

Технічна специфікація

Синхронізація центральної та настільної баз даних

SalesWorks® Enterprise

для
SalesWorks Department
SoftServe

Handheld Software Department
SoftServe

Вересень, 2016

Історія документа

| Дата | Автор | Версія | Опис |
|------------|------------------|---------|--|
| 07.07.2008 | Юрій Худзь | 2.29.03 | Створено |
| 23.07.2008 | Наталя Аксьонова | 2.29.03 | Модифіковано |
| 08.05.2009 | Юрій Худзь | 2.29.03 | Додано опис правил , особливості синхронізації таблиць та описано всі кроки процесу синхронізації |
| 19.06.2009 | Наталя Аксьонова | 2.29.03 | Модифіковано |
| 02.10.2009 | Юрій Худзь | 2.30.01 | Додано опис синхронізації версії 2.30.01 |
| 07.04.2010 | Юрій Худзь | 2.31.01 | Додано опис синхронізації версії 2.31.01: <ul style="list-style-type: none"> • tblCustomersList • tblPOSGroups • tblPOSBrands • tblPOSBreakage • tblPOSBreakagePOSTypesLinks • tblPOSServiceCentres • tblPOSBreakagePOSServiceCentresLinks • tblDivisionManagers • tblDivisionManagerDistrictLinks • tblPOSRepairs • tblPOSDocuments • tblSupervisorSubordinateTypes • tblMerchandiserUserTypes • tblKPIGroups • tblKPITypes • tblKPIActions • tblKPI • tblKPIParams • tblKPIUserTypes • tblKPIOutletClassification • tblOutletAddition • tblQuestionnaireOnVisitByUserType • tblCustomerDivisionManagers • tblPOSContracts • tblPOSContractDetails • tblPOSRepairs • tblPOSDocuments • tblMerchandiserUserTypes • tblKPIDocuments • tblKPIDocumentDetails |
| 08.04.2010 | Юрій Худзь | 2.31.02 | Додано опис синхронізації версії 2.31.02: <ul style="list-style-type: none"> • tblPROutletContracts • tblPROutletCondition • tblOutletLifeLine • tblOutletBonuses |

| | | | |
|------------|----------------|---------|---|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • tblOutletFacingPlaces • tblProximityFactorTypes • tblProximityFactors • tblUPLPropertiesSubjectTypes • tblPRCondition • tblPRContractTemplate • tblPRContractZone • tblPRContractConditions |
| 12.05.2010 | Юрій Худзь | 2.31.02 | Додано опис синхронізації: <ul style="list-style-type: none"> • tblNetworkCities Внесено зміни для таблиць: <ul style="list-style-type: none"> • tblNetworks • tblOutLets • tblOutletAltClassificationLinks • tblOutletAddition • tblSalePlanUnits • tblSalInH • tblSalOutH • tblArchivedStocks • tblProducts • tblUPLPropertiesByItem |
| 22.10.2010 | Юрій Худзь | 2.33.01 | Додано опис синхронізації |
| 30.11.2010 | Андрій Шиганов | 2.35.01 | Додано опис синхронізації: <ul style="list-style-type: none"> • tblDailyPlanForMerchandise • tblPRCancelReasons • tblPRCancelInfo • tblPROutletContractsReactivated Внесено зміни для таблиць: <ul style="list-style-type: none"> • tblPRContractTemplate • tblPROutletContracts • tblOutletLifeLine • tblPRContractConditions • tblPRCondition • tblPROutletCondition • tblPOSRepairs |
| 01.03.2011 | Іван Лака | 2.36.01 | Внесено зміни для таблиць: <ul style="list-style-type: none"> • tblPROutletContractsReactivated Додано таблицю до оптимізації: <ul style="list-style-type: none"> • tblOutletFacing |
| 01.08.2011 | Іван Лака | 2.37.01 | Додано опис синхронізації: <ul style="list-style-type: none"> • tblUsers • tblUsersPermissions • tblUserViewLayouts • tblSysParamsPermissions |

| | | | |
|------------|--------------|---------|---|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • tblUsersRoles • tblSyncMerchInfo • tblSyncMerchInfoDetails • merch.tblMSCommonResult • merch.tblMSObjectResult • merchtblMSPhotos • tblActivities • tblActivityTemplates • tblActivityTemplateDetails • tblProductBrands • tblProductSubCategory • tblAppSettings • merch.tblMerchandisingStandards • merch.tblMSFacingPlaceTypesLinks • merch.tblMSObjectLinks • merch.tblMSSubjectType • merch.tblMSSubjectsLinks • merch.tblEvaluationUnits • merch.tblEvaluationUnitLookupItems • merch.tblMSEvaluationUnitLinks • tblHReportsActivities • tblHReportContent • tblHReportContentData • tblHReports • merch.tblPhotographyOptions • tblFacingPlaces • merch.tblFacingPlacesMSObjectLinks • merch.tblFacingPlacesMSEvaluationUnitLinks • merch.tblMSFacingPlacesLinks • tblFormats • tblNetworkFormats • tblOutletFormats • tblFormatActivityTypeLinks • tblMobileReportsH • tblMobileReportsD <p>Додано таблицю до оптимізації:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tblFormats |
| 07.07.2012 | Андрій Кузик | 2.39.10 | <p>Додано опис синхронізації:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tblSpokeCities • tblProductAltClassification |
| 22.08.2012 | Андрій Кузик | 2.39.11 | <p>Внесено зміни для таблиць:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tblOrderTypes • tblOrderRecommendTypeDetail • tblPOSRepairs |

| | | | |
|------------|--------------|---------|---|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • tblAppSettings • tblOutletRoutes • tblCustomers Додано опис синхронізації: <ul style="list-style-type: none"> • tblWatchTower |
| 06.11.2012 | Андрій Кузик | 2.39.13 | Внесено зміни для таблиць: <ul style="list-style-type: none"> • tblSpokeCities • tblOutletOrderHDenial • tblOutletOrderDDenial • tblAppSettings • tblGlobalSettings Додано опис синхронізації: <ul style="list-style-type: none"> • tblHubCities |
| 25.12.12 | Андрій Кузик | 2.40.01 | Внесено зміни для таблиць: <ul style="list-style-type: none"> • tblNetworkTypes • tblWarehouses • tblOutletSubTypes • tblUPLPropertiesByItem • tblCheckBatches • tblHReports • tblPayments Додано опис синхронізації: <ul style="list-style-type: none"> • tblLocalPOS • tblHReportsPayForms • tblLocalPOSOperations • tblLocalPOSSalInH • tblLocalPOSSalInD • tblLocalPOSArchivedStocks • tblLocalPOSArchivedStocksDetails • tblLocalPOSTransferH • tblLocalPOSTransferD |
| 05.03.2013 | Олег Демедюк | 2.41.1 | Внесено зміни для таблиць: <ul style="list-style-type: none"> • tblSyncStatus • tblOutletOrderD • tblPOSContracts • tblPOSContractDetails • tblPROutletContractsReactivated • tblLocalPOS • tblRegions • tblDistricts • tblCities • tblSpokeCities • tblMerchandisers • tblAreas |

| | | | |
|------------|--------------------------|---------|---|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> tblCountry tblHubCities tblLocalPOS Додано опис синхронізації: <ul style="list-style-type: none"> tblRoutes tblOutletRoutes |
| 22.03.2013 | Андрій Кузик | 2.41.2 | Внесено зміни для таблиць: <ul style="list-style-type: none"> tblOutlets |
| 20.05.2013 | Андрій Кузик | 2.42.1 | Внесено зміни для таблиць: tblInformation, tblOutletTasks, tblOrderTypes Додано опис синхронізації: tblInformationTypes, tblTaskTypes, tblOutletCardScanCode, tblOutletOrderTAXNumber |
| 01.07.2013 | Андрій Кузик | 2.42.2 | Внесено зміни для таблиць: tblArchivedDebtsDetails, tblOutletOrderH, tblAppSettings Додано опис синхронізації: tblOutletRecommendData, tblCustomFilters, tblCustomFiltersLocale |
| 31.07.2013 | Андрій Кузик | 2.42.3 | Внесено зміни для таблиць: tblUPLPropertiesByItem, tblUPLProperties, tblAppSettings, tblPOS, tblOutletPOSM, tblOutletCardScanCode, tblSalOutDAdd |
| 02.08.2013 | Володимир Команяк | 2.42.4 | Внесено зміни для таблиці: tblPOSTypes |
| 14.08.2013 | Володимир Команяк | 2.42.5 | Внесено зміни для таблиць: merch.tblFacingPlacesMSEvaluationUnitLinks, merch.tblMSEvaluationUnitLinks |
| 29.08.2013 | Володимир Команяк | 2.42.6 | Внесено зміни для таблиці: tblReportPeriods |
| 15.10.2013 | Володимир Команяк | 2.42.7 | Внесено зміни для таблиці: tblLocalPOSArchivedStocks |
| 18.12.2013 | Володимир Коман як | 2.42.8 | Внесено зміни для таблиць: tblResponsesH, tblResponsesSingleD, tblResponsesTableD |
| 20.12.2013 | Володимир Команяк | 2.42.10 | Внесено зміни для таблиць: tblResponsesSingleD, tblResponsesTableD |
| 19.03.2014 | Володимир Команяк | 2.42.12 | Внесено зміни для таблиці: tblLocalPOSArchivedStocks |
| 10.06.2014 | Володимир Команяк | 2.42.13 | Додано опис синхронізації: tblPhotosGroups, tblPhotosTypes, tblOutletCardStartEndImages Внесено зміни для таблиці: tblOutlets |
| 17.12.2013 | Володимир Команяк | 2.43.1 | Додано опис синхронізації: tblCountryAdd, tblOrganizationalStructureGeographyLinks Внесено зміни для таблиці: tblOrgStructureQuant, tblIMMUserCoordinates |

| | | | |
|------------|----------------------|--------|---|
| 24.12.2013 | Володимир Команяк | 2.44.1 | <p>Додано опис синхронізації:</p> <p>tblOrgStructureSubordinateTypes, tblMobileModuleUser, tblOrganizationalStructureActivityTypes, tblNetworkGeography, tblOrganizationalStructureUserTypes, tblQuestionnaireResponseByOrgstructure</p> <p>Внесено зміни для таблиць:</p> <p>tblSyncMerchInfo, tblSyncMerchInfoDetails, tblSyncMMUserInfo, tblSyncMMUserInfoDetails, tblProductsByCountry, tblCountryAdd, tblOrganizationalStructureActivityTypes, tblNetworkCities, tblNetworks</p> |
| 23.01.2015 | Володимир Команяк | 2.50.1 | <p>Додано опис синхронізації НБД:</p> <p>tblOutletTaskCompletion, tblOutletTaskImages, tblOrganizationalStructure, tblMobileModuleUserOptionLinks, tblInformationByOrgStructure, pos.tblRepairs, pos.tblMovementDocuments, tblOrgStructureSubordinateTypes , tblOrganizationalStructureActivityTypes, tblKPIDocuments, tblKPIDocumentDetails, tblPROutletContracts, tblOutletsList, merch.tblMSGFPCCommonResult, merch.tblMSGFPObjectResult, merch.tblGenericMSPhotos, pos.tblRepairsBreakagesLinks, tblQuestionnaireResponseByOrgstructure, pos.tblRequestForMovement, pos.tblRequestForInstall, pos.tblRequestForDeinstall, pos.tblOutletContracts, pos.tblWarehouseOrders, pos.tblWarehouseOrderDetails, pos.tblInventoryItems, tblOutletsCharacterOfSales, pos.tblPOSArch, tblProductExpirationDate, tblWarehouseByGeography, tblCustomersByOrgStructure</p> <p>Внесено зміни для таблиць:</p> <p>tblKPIDocumentDetails, tblPROutletContracts, tblPRCancelInfo, merch.tblMSCommonResult, merch.tblMSPhotos, tblProductQuant, tblOrgStructureQuant, tblLocalPOSSalInD, tblHReportsPayForms, tblLocalPOSTransferD, tblLocalPOSArchivedStocks,</p> |

| | | | |
|------------|----------------------|--------|--|
| | | | tblLocalPOSArchivedStocksDetails, tblOutletFacing |
| 19.03.2015 | Володимир Команяк | 2.51.1 | <p>Додано опис синхронізації НБД:</p> <p>tblPreOrderH, tblPreOrderD, tblOutletTaskTemplates, tblOutletTaskTemplateSubjectTypes, tblOutletTaskTemplateUserTypes, tblOutletTaskTemplateBySubject, tblMobileModuleUserTimeTrack, tblOrganizationalStructureUserTypes, tblLicenses, tblMobileModuleUserOptions, tblMobileModuleUserOptionLinks, tblProductPromotion, merch.tblFacingPlaceTypes, pos.tblCategories, pos.tblGroups, pos.tblTypes, pos.tblBrands, pos.tblManufacturers, pos.tblPOS, pos.tblImages, pos.tblPOSActTypesLinks, pos.tblBreakage, pos.tblBreakageTypesLinks, pos.tblServiceCentres, pos.tblBreakageServiceCentresLinks, tblOperations, tblInformationByOrgStructure, tblDocTypeTemplates, tblQuestionnaireOnVisitByCharacterOfSales, tblQuestionnaireOnVisitByGeography, tblQuestionnaireOnVisitByNetwork, pos.tblRepairs, pos.tblMovementDocuments, tblProductPriceTypes, merch.tblFacingPlaces, pos.tblRepairWorks, pos.tblSpareParts, pos.tblRepairsBreakagesLinks, pos.tblRepairsRepairWorksLinks, pos.tblRepairsSparePartsLinks, tblOutletRoutes, tblGeography, tblContent, tblContentFiles, tblContentByEntity, tblContentByEntityType, pos.tblWarehouseTypes, pos.tblWarehouses, pos.tblInventoryPeriods, pos.tblInventoryPeriodByWarehouse, tblDocumentSummaryRules, tblDocumentSummaryParams, tblDocumentSummaryRuleBind, tblCharacterOfSales, tblCharacterOfSalesOutLetSubTypes, tblOutletsCharacterOfSales, tblPriceTypes, pos.tblPOSArch, tblUseGoogleAnalytics, merch.tblGenericFacingPlaces, merch.tblGenericFacingPlacesSubjectType, merch.tblMSGenericFacingPlacesLinks, merch.tblGenericFacingPlacesSubjectsLinks, tblDays, tblCountryDayOff, tblOrgDayOff, tblCustomersByOrgStructure, tblActivityItemTypes, tblActivityItems, tblActivityByItemTypes,</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | | tblActivityPropertyLists, tblActivityPropertyListSubjectTypes, tblActivityPropertyListBySubject, tblActivityPropertyListByItem, tblOutletOwners, tblOutletTaskTemplates, tblOutletTaskTemplateSubjectTypes, tblOutletTaskTemplateBySubject, tblOutletTaskTemplateUserTypes, tblCustomCaptions, tblLogTemplateCategory, tblLogTemplate Внесено зміни для таблиць: tblMobileModuleUser, tblActivities, tblActivityTemplates, tblActivityTemplateDetail, tblProductCategory, tblProductsActTypesLinks, tblProductDetails, tblUPLProperties, tblUPLPropertiesByItem, tblUPLPropertiesBySubject, tblUPLPropertiesSubjectTypes, tblPayForms, tblOrderTypes, tblOutletSubTypes, tblOutletTypes, tblOutletGroups, tblOutlets, tblProductGroups, tblProductTypes, tblProductBrands, tblProducts, tblNetworkTypes, tblNetworks, tblGlobalLookup, tblGlobalSettings, tblOrganizationalStructureUserTypes, tblOrganizationalStructureActivityTypes, tblCustomers, tblSalePlanProperties, tblSalePlanPropertiesByItem, tblInformation, tblInformationActivityTypeLinks, tblDocuments, tblQuestionnaireOnVisit, tblQuestionnaireOnVisitByOutletClassification, tblDocumentBO, tblDocumentItems, tblReportPeriods, tblProductsByCountry, tblCoveringPoints, tblCoveringPointsByOLGroupsAndActTypes, tblCheckBatches, tblDocTypes, tblSalePlanUnitsUses, tblSalePlanUnits, tblAlternativeUI, tblCustomFieldMetaData, tblCustNumField, tblCustomFieldMetaDataDeleted, tblProductCombine, tblOutletAltTypes, tblOutletAltClassificationLinks, tblQuestionnaireOnVisitByOutletAltClassification, tblOrgStructureSubordinateTypes, tblKPIGroups, tblKPITypes, tblKPIActions, tblKPI, tblKPIParams, tblKPIUserTypes, tblKPIOutletClassification, tblQuestionnaireOnVisitByUserType, tblPRContractTemplate, tblPRContractZone, tblDataForCustomer, tblProductPrices, tblDocumentBOData, tblOrderRecommendTypeDetail, merch.tblMerchandisingStandards, merch.tblMSFacingPlaceTypeLinks, |
|--|--|---|

| | | | |
|------------|-----------------------|--------|---|
| | | | merch.tblMSEvaluationUnitLinks, tblHReports, merch.tblMSFacingPlacesLinks, tblFormats, tblMobileReportsH, tblMobileReportsD, tblRoutes, tblCountryAdd, tblCustomersList |
| 21.07.2015 | Андрій Кузик | 2.53.1 | Додано опис синхронізації: pos.tblPosWarehousesByOrganizationalStructure, pos.tblInventoryPeriodByGroup Внесено зміни для таблиць: tblCoveringPoints, tblArchivedDebts, tblOutletCardScanCode, pos.tblInventoryItems |
| 29.09.2015 | Марта Король | 2.54.1 | Додано опис синхронізації: tblActivityCheckRuleBySubject, tblActivityCheckRules, tblActivityCheckRuleSubjectTypes, tblOutletCardHAdd Внесено зміни для таблиць: pos.tblInventoryPeriods, tblDocumentItems, tblDocumentRules, tblDocuments, tblDocumentSections, tblMobileModuleUser, tblOrderTypes, tblOutletTaskTemplates |
| 18.12.2015 | Михайло Конопельський | 2.55.2 | Додано опис синхронізації: tblDocumentsSubjectTypes tblDocumentsBySubject Внесено зміни для таблиць: tblDocuments tblQuestionnaireOnVisitByOutletClassification tblDocumentSections tblDocumentItems tblDocumentRuleParams tblReportPeriods tblQuestionnaireOnVisitByOutletAltClassification tblQuestionnaireOnVisitByCharacterOfSales tblQuestionnaireOnVisitByGeography tblQuestionnaireOnVisitByNetwork tblQuestionnaireOnVisitByUserType merch.tblPhotographyOptions tblGeography tblDocumentSummaryRules tblDocumentSummaryParams tblDocumentSummaryRuleBind tblOutletOwners |

| | | | |
|------------|-----------------------|--------|---|
| 30.12.2015 | Михайло Конопельський | 2.55.3 | Додано опис синхронізації: tblPresentation, tblPresentationSubjectTypes, tblPresentationBySubject Внесено зміни для таблиць: tblWatchTower, tblQuestionnaireOnVisit |
| 02.02.2016 | Михайло Конопельський | 2.56.1 | Додано опис синхронізації: tblReportFields Внесено зміни для таблиць: tblCustomFilters, tblCustomFiltersLocale |
| 04.04.2016 | Олег Драган | 2.57.1 | Додано опис синхронізації: tblMobileModuleUserProfiles, tblMobileModuleUserProfilesDetails, tblMobileModuleUserProfilesOutletDetailsTemplate, tblMobileModuleUserProfilesOutletDetails Внесено зміни для таблиць: tblOrgStructureTerritories (колишня tblOutletOwners), tblInformationByOrgStructure Видалено таблиці: tblMobileModuleUserOptionLinks |
| 14.07.2016 | Кузик Василь | 2.58.1 | Додано опис синхронізації: tblMobileModuleImages, tblContentEntityTypePriorities, tblStandartDocumentItems Внесено зміни для таблиць: tblResponsesSingleD, tblResponsesTableD, tblDocumentRuleParams, tblPresentation, tblUPLProperties, tblDocuments, tblDocumentItems, tblDocumentRules, tblMobileModuleUser Видалено таблиці: tblReportParamValues |
| 28.07.2016 | Яремків Володимир | 2.59.1 | Внесено зміни для таблиць: tblOrganizationalStructure, merch.tblMerchandisingStandards, tblOutletAltClassificationLinks, tblCountryAdd, tblParentCompanies, tblPayForms, tblWarehouses, tblContentFiles, tblOutletTaskTemplates, pos.tblRequestForDeinstall, pos.tblRequestForInstall, pos.tblRequestForMovement, tblContentByEntityType |
| 23.08.2016 | Драган Олег | 2.60.1 | Внесено зміни для таблиць: tblInformation, tblDays |

Зміст

| | |
|---|-----|
| <i>Історія документа</i> | 2 |
| <i>Зміст</i> | 12 |
| 1. Вступ | 13 |
| 2. Опис Синхронізація SalesWorks ЦБД версії 2.42.01 з НБД версія 2.42.02 | 13 |
| 2.1. Синхронізація часу | 13 |
| 2.2. Преапдейт настільної БД | 13 |
| 2.3. Авторизація | 13 |
| 2.4. Синхронізація даних в напрямку з НБД в ЦБД | 13 |
| 2.4.1. Особливості синхронізації окремих таблиць | 32 |
| 2.5. Синхронізація даних в напрямку з ЦБД в НБД | 34 |
| 2.5.1. Особливості синхронізації окремих таблиць | 94 |
| 2.5.2. Додаткові умови синхронізації типів діяльності | 95 |
| 2.6. Оптимізація даних в НБД | 96 |
| 2.7. Синхронізація звітів з ЦБД в НБД | 102 |
| 2.7.1. Особливості синхронізації окремих таблиць | 102 |
| 2.7.2. Видалення застарілих звітів з ЦБД | 102 |
| 2.8. Фіксація даних після синхронізації в ЦБД | 103 |
| 2.9. Реєстрація сторед-процедур звітів в БД настільного модуля. | 103 |
| 2.10. Видалення *.rpt файлів з папки Reports | 103 |
| 3. Додатки | 104 |
| 3.1. Приклад SQL-запитів, для завантаження таблиць НБД | 104 |
| 3.2. Приклад SQL-запитів, для завантаження таблиць ЦБД | 104 |

1. Вступ

Документ містить опис процесу синхронізації настільного і центрального модуля SalesWorks.

2. Опис Синхронізація SalesWorks ЦБД версії 2.42.01 з НБД версія 2.42.02

2.1. Синхронізація часу

При встановленій настройці «Синхронізувати час настільного модуля з центральним» (Pref_id = 87), проводиться синхронізація системного часу настільного модуля з сервером ЦБД. За дату й час поточного сеансу синхронізації приймається дата-час настільної системи.

2.2. Преапдейт настільної БД

Наступним кроком процесу синхронізації є попередня обробка таблиць НБД.

Для таблиць: tblOutletPOS, tblOutlets, tblDiscounts, tblPayForms, tblRoutes, tblSalePlans, tblSyncStatus

- поле DLM ініціалізується значенням дати-часу поточного сеансу синхронізації для записів в яких значення
- поля DLM > [дата-час поточного сеансу синхронізації]

Якщо встановлена настройка «Виконувати генерацію інвентарних залишків при синхронізації» (Pref_id = 46), то виконується автоматичне формування архівних залишків на дату синхронізації (таблиці tblArchivedStocks та tblArchivedStocksDet), на основі даних таблиці tblProductIniStocks.

2.3. Авторизація

В процесі авторизації веб-сервіс синхронізації перевіряє:

- чи ТС зареєстрована в ЦБД,
- чи ТС має статус «2 - Активна» (tblCustomers.Status = 2),
- дату проведення останньої успішної синхронізації,
- еквівалентність значень полів tblCustomers.Passwd,
- чи підтримується версія та локалізація НБД.
- чи не заблокована синхронізація для ТС в ЦБД (tblCustomers.IsBlocked = 0)

Якщо не виконується, хоча б одна з умов, то процес синхронізації припиняється з відповідним повідомленням.

Синхронізація даних в напрямку з НБД в ЦБД

Таблиця 2.4.1. Порядок та правила формування даних в НБД для синхронізації з ЦБД

| № | Назва таблиці | Ключові поля синхронізації | Поля, що синхронізуються | Правило синхронізації |
|--|------------------|----------------------------|---|--|
| <i>Перший пакет (з 2.33.01 усі таблиці надсилаються одним пакетом)</i> | | | | |
| 1. | tblSystemJournal | Trans_ID | Trans_ID, StartDate, EndDate, Type, Status, Description, PC_Name, PC_User, SW_User, DLM | - DLM > [дата останньої синхронізації] |

| | | | | |
|----|-------------------------|--------------------------------------|---|---|
| 2. | tblSystemJournalDetails | Trans_ID, ParamType | Trans_ID, ParamType, ParamValue | - tblSystemJournal.DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 3. | tblSystemLogs | Message_ID | Message_ID, Log_Type, Message_Type, Message_Date, Message_Descr, Trans_ID | - Message_Date > [дата останньої синхронізації] |
| 4. | tblOutletCardH | OLCard_id | OL_id, Merch_id, OLCard_id, BeginTime, EndTime, Inaccessible, Reason_id, Comments, OLCardYear, OLCardMonth, OLCardWeek, DistributionCaptureMode, CommentsDestination, Route_id, OLCardDate, VisitTimeSec, FacingCaptureMode | - SyncWithMain = 0 - Для всіх дочірніх записів таблиці tblOutletOrderH.IsConfirm =1 - Або відсутні дочірні записи в таблиці tblOutletOrderH |
| 5. | tblOutletOrderH | OrderNo | OLCard_id, OrderNo, OrderExecutionDate, PayForm_id, ResponsiblePerson, OLOrderAmount, Discount, Cust_id, ConsumerUnit, OrderYear, OrderMonth, OLDeliveryAddress, OrderWeek, VATCalcMode, VAT_Sum, TransportCost, ProxySeries, ProxyNumber, ProxyDate, W_id, Comments, Operation_id, IsReturn, IsCompleted, TaxFactureNo, IsLocalProducts, HasUnboundPayments, OLOrderDate, isSignature, PayDate | - Для батьківських записів таблиці tblOutletCardH повинні виконуватися правила синхронізації табл. tblOutletCardH |
| 6. | tblOutletOrderD | OrderNo, Product_id, Price | OrderNo, Product_id, Price, Discount, Product_qty, IsReturnable, VAT, Recommend_qty | - Для батьківських записів таблиці tblOutletCardH повинні виконуватися правила синхронізації табл. tblOutletCardH |
| 7. | tblPreOrderH | PreOrder_Id | PreOrder_Id, OLCard_id, PayForm_id, Comments, SyncWithDBF, Date, Status | - Існує відповідний запис в tblPayForms - tblPreOrderH.DLM > [дата останньої синхронізації] - tblOutletCardH.SyncWithMain = 1 |
| 8. | tblPreOrderD | PreOrder_Id, Product_Id, Price | PreOrder_Id, Product_Id, PreQty, PostQty, Price, Status | - Існує відповідний запис в tblPreOrderH, tblOutletCardH, tblProducts - tblPreOrderD.DLM > [дата останньої синхронізації] - tblOutletCardH.SyncWithMain = 1 |
| 9. | tblOutletPOSM | OLCard_ID, | OLCard_id, POS_ID, SetupQty, | - Для батьківських записів таблиці |

| | | | | |
|-----|---------------------------|--------------------------------------|---|---|
| | | POS_ID | RemoveQty, OrderQty, Comment, ConfirmedQty, UnconfirmedReason_Id | tblOutletCardH повинні виконуватися правила синхронізації табл. tblOutletCardH |
| 10. | tblDiscounts | Discount_ID | Discount_ID, PayForm_ID, AmountFrom, AmountTo, Discount, DiscountMax, DLM, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 11. | tblPayFormCustInfo | PayForm_id | PayForm_id, Cust_Name, Cust_Address, Director, Phone, TAX_Number, VAT_Number, Bank_Account, Bank_Name, Bank_Address, Bank_Code, ZKPO, MFO | - tblPayForms.DLM > [дата останньої синхронізації] - tblPayForms.IsRecommended = 0 |
| 12. | tblPayForms | PayForm_id | PayForm_id, PayFormName, PayFormType, CreditDays, OrderType, PrintOrder, PrintCheck, Notes, Cust_ID, PricePrecision, DiscountCorrection, DLM, IsRecommended, IsBasePayment, sProductDiscount, Status, AllowPredefinedDiscounts, VATCalcMode, PrintCheckOnly, IsAllowedToTakePayment | - DLM > [дата останньої синхронізації] - Якщо поточна версія бази < 2.59.1 і значення поля ExternalCode більше 20 символів, то такі записи не синхронізуються |
| 13. | tblOperations | Operation_id | Operation_id, ExternalCode, Operation_Name, DLM, Status | - Їде разом з записами в основній таблиці |
| 14. | tblArchivedDebts | OL_id, DebtDate | OL_id, Debt, LastPayDate, CanSale, Details, AverageAmount, DebtDate, Rec_ID, CurrentDelay, MaximalDebt | - SyncStatus = 0 |
| 15. | tblArchivedDebtsDetails | DebtDet_id, Archive_id | DebtDet_id, OL_id, Date, Debt, Comment, DebtType_id, Invoice_no, QTY, Merch_id | - tblArchivedDebts.SyncStatus = 0 |
| 16. | tblArchivedStocks | W_id, StockDate | W_id, StockDate, Rec_ID, IsProcessed | - SyncStatus = 0 |
| 17. | tblArchivedStocksLocalDet | Archive_id, LocalProductCode, Lot_id | LocalProductCode, Lot_id, Stock, Cust_id, Rec_ID | - tblArchivedStocks.SyncStatus = 0 |
| 18. | tblArchivedStocksDet | Archive_id, Product_id, Lot_id | Product_id, Lot_id, Stock, Rec_ID | - tblArchivedStocks.SyncStatus = 0 |
| 19. | tblWarehouses | W_id | W_id, W_ExternalCode, WType_id, W_LongName, W_ShortName, StockAccounting, StockManagement, StockOrder, DeliveryDelay, LotAccounting, Status, DLM, StockNegative, Priority | - DLM > [дата останньої синхронізації] - W_id <> 'bdcc60d8-4ab2-4b9b-b8b7-ec69c69a26c8' - Якщо поточна версія бази < 2.59.1 і значення поля W_ExternalCode більше 20 символів, то такі записи не |

| | | | | синхронізуються |
|-----|-----------------|--|---|---|
| 20. | tblSalOutH | Invoice_No | Merch_id, OL_ID, SyncStatus, DLM, OrderNo, Invoice_No, Status, Param1, TotalSum, ATCalcMode, PrintOrder, PrintCheck, PricePrecision, VAT_Sum, PrintCheckOnly, HasUnboundPayments, Doc_Type, Date, DateTo, Rec_ID, IsProcessed | - SyncStatus = 0 |
| 21. | tblSalOutLocalD | LocalProduct Code, Price, Invoice_id, Lot_id | LocalProductCode, Product_Qty, Price, Lot_id, VAT, Cust_id, AccountingPrice | - tblSalOutH.SyncStatus = 0 |
| 22. | tblSalOutD | Invoice_id, Product_id, Lot_id, Price | Product_id, Product_Qty, Price, Lot_id, Cust_id, AccountingPrice | - tblSalOutH.SyncStatus = 0 - tblProducts.ServiceBit = 0 |
| 23. | tblSalOutDAdd | Invoice_ID, Lot_ID | Lot_ID, Owner_ID, UserType_ID, Prefix, OLSubType_ID, CPCode, Network_ID, OL_ID, OL_ID_Phys, OLDistributionShare, DC_Allow, OLBUS, SHARE, DIVIDER, Status, Price_ID, SaleType | - Синхронізація батьківського запису tblSalOutH |
| 24. | tblOutlets | OL_id | OL_id, OLSubType_id, Area_ID, OLName, OLTradingName, OLDirector, OLAddress, OLDeliveryAddress, OLElephone, OLFax, OLEmail, OLElccountant, OLElccountantPhone, OLElmarkManager, OLElmarkManagerPhone, OLElpurchManager, OLEllopenTime, OLElcloseTime, OLElbreakTimeFrom, OLElbreakTimeTo, ZKPO, IPN, VATN, RR, Network_ID, ParentComp_ID, OLElsize, OLElwhSize, VisitRate_id, OLElstockCoverDays, CashFlow_ID, PriorityCat_ID1, PriorityCat_ID2, PriorityCat_ID3, PriorityCat_ID4, PriorityCat_ID5, PriorityCat_ID6, Sales_ID_KeyCl, Sales_ID_Plan, Sales_ID_Impulse, Sales_ID_Food, Sales_ID_Kids, Sales_ID_Friskis, Sales_ID_Dist, Sales_ID_Vend, Sales_ID_Cater, Sales_ID_WComp, Sales_ID_WMark, Sales_ID_CAC, DLM, Proximity, Location, VisitFrequency, Status, OL_Code, BankCode, BankName, BankAddress, Owner_id, ontractNumber, ContractDate, | - DLM > [дата останньої синхронізації] |

| | | | | |
|-----|-----------------------------|--------------------------------|--|---|
| | | | CreationDate, CPCode, DC_Allow, OLDistributionCentre, OLDistributionShare, DC_Delivery, DC_Payer, Cust_id, LicenseUsage, Appartments, KLADR_ID, AT_ID | |
| 25. | tblParentCompanies | PComp_id | PComp_name, PComp_addr, PComp_ZKPO, PComp_TAX_Number, PComp_VAT_Number, PComp_Bank_Name, PComp_Bank_MFO, PComp_Bank_Account, Status, PComp_Code, PComp_Director, PComp_Telephone, PComp_Fax, PComp_Email, PComp_Accountant, PComp_id Comp_AccountantPhone, PComp_MarkManager, PComp_MarkManagerPhone, PComp_PurchManager | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Якщо поточна версія бази < 2.59.1 і значення поля PComp_Code більше 25 символів, то такі записи не синхронізуються |
| 26. | tblRoutes | Route_id | Route_id, RouteName, Merch_id, City_ID, IsOrdered, DLM, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 27. | tblOutletPOS | OL_ID, POS_ID | OL_ID, POS_ID, Quantity, SetupDate, OrderedQty, LastOrderedDate, DLM, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 28. | tblOutletRoutes | OL_ID, Route_id | OL_id, Route_id, OL_Number, Status, DLM, VisitingTime | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 29. | tblKPIDocumentsDeleted | KPIDocument_id | KPIDocument_id, Date | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 30. | tblOutletImages | ImageID | OL_ID, ImageID, ImageName, OL_Image, DLM, Status | <ul style="list-style-type: none"> - SyncWithMain = 0 - DLM > [Початкова дата синхронізації зображень] |
| 31. | tblOutletCardStartEndImages | ImageID | OLCardID, ImageID, ImageName, Image, sStartImage, DLM, PhotoTypeID, Comment | <ul style="list-style-type: none"> - SyncWithMain = 0 - DLM > [Початкова дата синхронізації зображень] |
| 32. | tblOutletRecommendData | OLCard_id, OrderNo, Product_id | OLCard_id, OrderNo, Product_id, Recommend_qty | <ul style="list-style-type: none"> - Наявність OLCard_Id в таблиці tblOutletCardH |
| 33. | tblOutletCoordinates | OL_ID | OL_id, Latitude, Longitude | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 34. | tblOutletCardGPS | OLCard_id | OLCard_id, Latitude, Longitude, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - Для батьківських записів таблиці tblOutletCardH повинні виконуватися правила синхронізації табл. |

| | | | | |
|-----|-----------------------------------|--|--|--|
| | | | | tblOutletCardH |
| 35. | tblIMMUserCoordinates | OrgStructureID | OrgStructureID, Latitude, Longitude, LPD | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 36. | tblOutletLicenses | OL_ID, LicenseType_ID | OL_ID, LicenseType_ID, LicenseNumber, StartDate, EndDate, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 37. | tblOutletCardScanCode | Scan_ID | Scan_ID, OLCard_id, Activity_ID, ScanCode, ScanCodeType, Distance | - DLM > [дата останньої синхронізації] - Наявність OLCard_id в таблиці tblOutletCardH |
| 38. | tblOutletTaskTemplates | TaskTemplateId | TaskTemplateId, TaskTemplateCode, Name, Description, CreationDate, TaskType_ID, PlannedAmount, TaskSource, CurrentDayTask, StartDate, EndDate, OrgStructureID, Status, UseUserTypeForExecution, UseUserTypeForConfirmation | - tblOutletTaskTemplates.DLM > [дата останньої синхронізації] - tblOutletTaskTemplates.Status <> 1 і TaskSource <> 1 |
| 39. | tblOutletTaskTemplateSubjectTypes | TaskTemplateId, SubjectTypeId | TaskTemplateId, SubjectTypeId, Usage, TableName, FieldName | - tblOutletTaskTemplateSubjectTypes.DLM > [дата останньої синхронізації] - Наявність записів в tblOutletTaskTemplates |
| 40. | tblOutletTaskTemplateUserTypes | TaskTemplateId, UserType_id | TaskTemplateId, UserType_id, Execution, Confirmation, Status | - tblOutletTaskTemplateUserTypes.DLM > [дата останньої синхронізації] - Наявність записів в tblOutletTaskTemplates |
| 41. | tblOutletTaskTemplateBySubject | TaskTemplateId, SubjectTypeId, SubjectId | TaskTemplateId, SubjectTypeId, SubjectId, Status | - tblOutletTaskTemplateBySubject.DLM > [дата останньої синхронізації] - Наявність записів в tblOutletTaskTemplates |
| 42. | tblOutletTaskCompletion | TaskId | TaskId, TaskTemplateId, OL_id, ExecutionDate, ExecutorId, Executed, ExecutionComent, ConfirmatorId, ConfirmationDate, ConfirmationComment, Confirmed, ActualAmount | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 43. | tblHolidays | Cust_id, Holiday | Holiday, IsDeleted | - DLM > [дата останньої синхронізації] і Cust_id = -1 |
| 44. | tblGlobalSettings | Pref_id | Pref_id, PrefValue, | - DLM > [дата останньої |

| | | | | |
|-----|---------------------------------|------------------------------------|---|---|
| | | | PrefDescription, Direction, DLM, EditMode, MaxValue, LookupFilter | синхронізації] - Direction = 2 |
| 45. | tblCustomers | Cust_Id | Cust_id, PayFormCurrentValue, DiscountCurrentValue, DesktopOrderCurrentValue, DesktopOutletCurrentValue, DesktopRouteCurrentValue, DesktopVisitCurrentValue | - Cust_id = [ідентифікатор ТС, що синхронізується] |
| 46. | tblResponsesH | Response_ID | Response_ID, Document_ID, Status | - Для батьківських записів таблиці tblResponsesH повинні виконуватися правила синхронізації табл. tblResponsesH - tblDocuments.IsDesktop = 0 - tblResponsesH.DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 47. | tblQuestionnaireResponseOnVisit | Response_ID | Response_ID, Visit_ID | - Для батьківських записів таблиці tblOutletCardH повинні виконуватися правила синхронізації табл. tblOutletCardH - tblDocuments.IsDesktop = 0 |
| 48. | tblResponsesSingleD | Response_ID, Item_ID | Response_ID, Item_ID, ResponseValue, ExternalCode, ResponseValueId | - Для батьківських записів таблиці tblOutletCardH повинні виконуватися правила синхронізації табл. tblOutletCardH - tblDocuments.IsDesktop = 0 - tblResponsesSingleD.DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 49. | tblResponsesTableD | Response_ID, Item_ID, Reference_ID | Response_ID, Item_ID, Reference_ID, ResponseValue, ExternalCode, ResponseValueId | - Для батьківських записів таблиці tblOutletCardH повинні виконуватися правила синхронізації табл. tblOutletCardHtblDocuments.IsDesktop = 0 - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 50. | tblLocalProducts | LocalProductCode | LocalProductCode, ProductCode, LocalProductName, | - DLM > [дата останньої |

| | | | | |
|-----|----------------------------|---|---|---|
| | | | LocalProductShortName, UnitWeight, PackageQTY, IsMix, Product_id, Status | синхронізації] |
| 51. | tblLocalProductDetails | LocalProductCode, ComponentCode | LocalProductCode, ComponentCode, ComponentQTY, Percentage, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 52. | tblSalInH | Invoice_No | SyncStatus, Invoice_No, Status, TotalSum, VAT_Sum, Doc_Type, Date, Rec_ID, IsProcessed | - SyncStatus = 0 |
| 53. | tblSalInLocalID | LocalProductCode, Price, Invoice_id, Lot_id | LocalProductCode, Product_Qty, Price, Lot_id, VAT, Cust_id, Rec_ID | - tblSalInH.SyncStatus = 0 |
| 54. | tblSalInD | Product_id, Price, Invoice_id, Lot_id | Product_id, Product_Qty, Price, Lot_id, VAT, Cust_id, Rec_ID | - tblSalOutH.SyncStatus = 0 - tblProducts.ServiceBit = 0 |
| 55. | tblOrganizationalStructure | OrgStructureID | OrgStructureID, ParentID, OrgStructureCode, Name, Email, AT_ID, Level, OrgStructureOldId, Status, DLM | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 56. | tblMobileModuleUser | MobileModuleUserID | MobileModuleUserID, OrgStructureID, DeviceSerialNumber, MerchStatus, OLCardMinValue, OLCardCurrentValue, OLCardMaxValue, OrderNoMinValue, OrderNoCurrentValue, OrderNoMaxValue, OutletMinValue, OutletCurrentValue, OutletMaxValue, RouteMinValue, RouteCurrentValue, RouteMaxValue, TaxFactureNoCurrentValue, Prefix, MobileVersion, DevOsVersion, DevModelName, TaxCode, CopyDoc, CopyDistrib, ReduceProg, MinimizeProg, AllowUsePhone, UseGPS, AllowEditOutl, Seasonality, TimeAttempt, UseQuants, AllowEditOutletCustomField, DisplayContextMenu, TrackMovement, ReadCoordinateFrequency, AllowEditOrderPrice, MerchChangeRoutePriority, MandatorySyncAfterVisits, ForceSyncType, ShowDebtsOnlyByMerch, EnforceVisitCoordinates, MMMode, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] - Якщо версія НБД < 2.44.1 – таблиця в ЦБД заповнюється на основі записів з таблиці tblSyncStatus (НБД) |

| | | | | |
|-----|------------------------------|----------------------------------|---|---|
| 57. | tblMobileModuleUserTimeTrack | MobileModuleUserID, Date | MobileModuleUserID, Date, StartTime, StartLatitude, StartLongitude, EndTime, EndLatitude, EndLongitude, DLM | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 58. | tblOutletDistribution | OLCard_ID, Product_id | OLCard_id, Product_id, IsPresent, Price, IsSetup | - Для батьківських записів таблиці tblOutletCardH повинні виконуватися правила синхронізації табл. tblOutletCardH |
| 59. | tblOutletFacing | OLCard_ID, Product_id | OLCard_id, tblLocalProducts.Product_id, IsPresent, Price, IsSetup | - Наявність активних записів в tblLocalProducts де IsMix = 1 - Наявність Product_id в tblProducts де ServiceBit = 0 |
| 60. | tblCheckResults | CheckID, Cust_id, CheckDate | CheckID, Cust_id, CriticalValue, CheckResult, ErrorCode, CheckDate | - CheckDate > [дата останньої синхронізації] |
| 61. | tblNotificationGroups | NotifyGroupID | NotifyGroupID, Cust_id, NotifyGroupTypeID, Status, DLM, RecipientList | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 62. | tblSalePlanUnits | SalePlan_id, Item_id, Subject_id | SalePlan_id, Item_id, Subject_id, Field1, Field2, Field3, Field4, Field5, Field6, Field7, Field8, Field9, Field10, Field11, Field12, Field13, Field14, Field15, Field16, Field17, Field18, Field19, Field20, Field21, Field22, Field23, Field24, Field25, Field26, Field27, Field28, Field29, Field30, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] - tblSalePlanProperties.SubjectType_id <> 3 |
| 63. | tblWarehouseRelations | W_id, OrderType, Merch_id | W_id, OrderType, Merch_id, Status, DLM | - DLM > [дата останньої синхронізації] - W.W_id <> 'bdcc60d8-4ab2-4b9b-b8b7-ec69c69a26c8' - Для батьківського запису таблиці tblSyncStatus повинні виконуватися правила синхронізації таблиці tblSyncStatus |
| 64. | tblOutletPayForms | OL_id, Payform_id | OL_id, Payform_id, Status, DLM | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 65. | tblInformationByOrgStructure | OrgStructureID, DesktopInfo | OrgStructureID, DesktopInfo_id, Status, DLM | - DLM > [дата останньої синхронізації] - Наявність записів в tblInformation, tblOrganizationalStructure |

| | | | | |
|-----|---|------------------------------|--|--|
| 66. | tblCutPriceInfo | OL_Id, Upl_Id, Item_Id, Date | OL_Id, Upl_Id, Item_Id, Date, Pricelnit, PriceOut, SalOut_Qty | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 67. | pos.tblRepairs | POSRepairs_ID | POSRepairs_ID, POSRepairsDate, OL_id, POS_ID, POSSC_ID, Comment, DateConfirm, Status, FD1, FD2, FD3, FD4, FBG1, IsRepeated, IsDiagnostic, IsFalseAlarm, Merch_id, Supervisor_id, OrgStructureID, ModelCorrection, SerialNumberCorrection, ReleaseDateCorrection, SPComment, IsFinishedBySC, NonCompletionReason, RepairStatus, POSW_ID | - DLM > [дата останньої синхронізації] - POSREP.SyncStatus = 0 і POSREP.Status = (2, 5, 15, 18, 21, 22, 23, 24) і POSREP.LockedByUser IS NULL |
| 68. | pos.tblMovementDocuments | POSDoc_ID | POSDoc_ID, POSDoc_No, POSDocDate, Cust_IDFrom, Cust_IDTo, SupervisorToApproved, SupervisorToApprovedDate, POS_ID, KTRO_Aproved, Comment, OrgDivisionManagerFromID, OrgDivisionManagerToID, Status, DLM | - DLM > [дата останньої синхронізації] - POSDOC.SyncStatus = 0 AND (LockedByUser IS NULL) і POSDOC.Cust_IDFrom = [ідентифікатор ТС, що синхронізується] POSDOC.Status = 2 або POSDOC.Cust_IDTo = [ідентифікатор ТС, що синхронізується] |
| 69. | tblOrganizationalStructureUserTypes | OrgStructureID, UserType_id | OrgStructureID, UserType_id, Status | - tblOrganizationalStructureUserTypes.DLM > [дата останньої синхронізації] або tblCustomersByOrgStructure.DLM > [дата останньої синхронізації] - Наявність записів в tblCustomersByOrgStructure |
| 70. | tblOrganizationalStructureActivityTypes | OrgStructureID, ActivityType | OrgStructureID, ActivityType | - DLM > [дата останньої синхронізації] - Наявність в НБД записів в tblCustomersActTypesLinks - Cust_id = [ідентифікатор ТС] |
| 71. | tblKPIDocuments | KPIDocument_id | KPIDocument_id, Merch_id, OL_id, Date, HasErrors, Log, DLM | - SyncStatus = 0 |

| | | | | |
|-----|---------------------------------|-----------------------------------|---|---|
| | | | | - IsProcessed = 1 |
| 72. | tblKPIDocumentDetails | KPIDocument_id, KPI_id | KPIDocument_id, KPI_id, Value | - SyncStatus = 0 - IsProcessed = 1 - Наявність записів в tblKPIDocuments |
| 73. | tblPROutletContracts | OLContractId, PrctId | OLContractId, prctId, OL_id, Violation, Status, OLCard_id, CustomCancelReason, ConcPriceCalcValue, Stock, PriceOutTarget, PriceOutConc, Discount, State, ActivationDate | - DLM > [дата останньої синхронізації] - SyncStatus = 0 - Наявність записів в tblOutletCardH де tblOutletCardH.SyncWithMain = 1 |
| 74. | tblOutletLifeLine | OLContractId, StartVisitOLCard_id | OLContractId, StartVisitOLCard_id, StartVisitDate, LastVisitOLCard_id, LastVisitDate, StartVisitOk, DLM, Status | - SyncStatus = 0 - Для залежних візитів повинні виконуватися умови синхронізації |
| 75. | tblPRCancelInfo | OLContractId, Reason_Id | OLContractId, Reason_Id, DLM, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] - OLContractId просинхронізований - Наявність записів в tblPROutletContracts |
| 76. | tblPROutletContractsReactivated | PrctId, OL_id | OLContractId, DLM | - DLM > [дата останньої синхронізації] - OLContractId про синхронізований - Існують записи з відповідними OLContractId в tblPROutletContracts |
| 77. | tblOutletBonuses | BonusId, OL_id | OLContractId, StartVisitOLCard_id, StartVisitDate, LastVisitOLCard_id, LastVisitDate, AcceptVisitOLCard_id, AcceptVisitDate, StartVisitOk, SyncStatus, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 78. | tblOutletsList | OL_id | OL_id | - Всі записи |
| 79. | tblDailyPlanForMerchantiser | Merch_id, PlanType, Object_id | Merch_id, PlanType, Object_id, PlanDate, SalesVolume, DLM | DLM > [дата останньої синхронізації] |

| | | | | |
|-----|--------------------------|---|--|---|
| | | PlanDate | | синхронізації] |
| 80. | tblOrderH | CustOrderNo | Merch_id, OI_id, Doc_Type, CustOrderNo, OrderNo, Date, OrderExecutionDate, TotalSum, VatCalcMode, VatSum, Status | - SyncStatus = 0 |
| 81. | tblOrderLocalD | Order_id, LocalProduct Code, Price, OutletOrderNo | LocalProductCode, Price, Product_Qty, VAT | - Синхронізація батьківського запису tblOrderH |
| 82. | tblOrderD | Order_id, Product_id, Price, OutletOrderNo | Product_id, Price, Product_Qty, VAT | - Синхронізація батьківського запису tblOrderH |
| 83. | tblUsers | User_id | User_id, Role_id, Login, Password, Name, Supervisor_id, Merch_id, Region_id, Email, Phone, Notes, ExpiriedDate, DenyAccess, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 84. | tblUsersPermissions | User_id, Object_id | User_id, Object_id, ParamValue | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 85. | tblUserViewLayouts | User_id, Form Name, GridName | User_id, FormName, GridName, LayoutData | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 86. | tblSysParamsPermissions | User_id, Object_id | User_id, Object_id, ParamValue | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 87. | tblUsersRoles | Role_id | Role_id, RoleName, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 88. | tblSyncMMUserInfo | SMI_ID | SMI_ID, Merch_ID, SyncDate, SyncStatus, ConnectionType, SyncMode, SyncServerVersion, MDBVersion, SyncDuration, ClientVersion | - DLM > [дата останньої синхронізації] - Cust_id = [ідентифікатор ТС, що синхронізується] |
| 89. | tblSyncMMUserInfoDetails | SMI_ID, OICard_id | SMI_ID, OICard_id | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 90. | merch.tblMSCommonResult | OICard_id, MS_ID, FP_id, EU_ID | OICard_id, MS_ID, FP_id, EU_ID, ResultValue, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] - Для батьківських записів таблиці tblOutletCardH повинні виконуватися правила синхронізації табл. tblOutletCardH |
| 91. | merch.tblMSObjectResult | OICard_id, MS_ID, FP_id, EU_ID, | OICard_id, MS_ID, FP_id, EU_ID, ObjectType, Object_id, ResultValue, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] |

| | | ObjectType, Object_id | | |
|-----|----------------------------------|---|--|--|
| 92. | merch.tblMSPhotos | Photo_id | Photo_id, OICard_id, FP_id, Photo, Status, VisitPosition | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Для батьківських записів таблиці tblOutletCardH повинні виконуватися правила синхронізації табл. tblOutletCardH |
| 93. | merch.tblMSGFPCom monResult | OICard_id, MS_ID, GFP_id, EU_ID | OICard_id, MS_ID, GFP_id, EU_ID, ResultValue, TargetValue, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Для батьківських записів таблиці tblOutletCardH повинні виконуватися правила синхронізації табл. tblOutletCardH |
| 94. | merch.tblMSGFPObjec tResult | OICard_id, MS_ID, GFP_id, EU_ID, ObjectType, Object_id | OICard_id, MS_ID, GFP_id, EU_ID, ObjectType, Object_id, ResultValue, TargetValue, ProductQty, FaceQty, Price, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Для батьківських записів таблиці tblOutletCardH повинні виконуватися правила синхронізації табл. tblOutletCardH |
| 95. | merch.tblGenericMSP hotos | Photo_id | Photo_id, OICard_id, GFP_id, Photo, VisitPosition, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Для батьківських записів таблиці tblOutletCardH повинні виконуватися правила синхронізації табл. tblOutletCardH |
| 96. | pos.tblRepairsBreakag esLinks | POSRepairs_I D, POSBreakage_ ID | POSRepairs_ID, POSBreakage_ID, IsWarranty, IsAddedByServiceCenter, IsAddedByOurStuff, Status | <ul style="list-style-type: none"> - Наявність записів в tblPOSRepairs - tblPOSRepairs.SyncStatus = 0 і tblPOSRepairs.Status = (2, 5, 15, 18, 21, 22, 23, 24) і (tblPOSRepairs.LockedByUser IS NULL) |
| 97. | tblProductQuant | Product_id | Product_id, Quant_Qty, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 98. | tblOrgStructureQuant | Merch_Id, | Merch_Id, Product_id, Quant_Qty, | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] |

| | | Product_id | Status, DLM | синхронізації] |
|------|--|---------------------------------------|--|--|
| 99. | tblSecurityObjects | Object_id | Object_id, Type, Name, Description | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 100. | tblOutletOrderHDenial | OrderNo, Denial_id | OrderNo, Denial_id, Status | - Існує відповідний запис в tblOutletOrderH - DLM > [дата останньої синхронізації] і SyncWithMain = 1 в tblOutletCardH |
| 101. | tblOutletOrderDDenial | OrderNo, Denial_id, Product_id | OrderNo, Denial_id, Product_id, Status | - Існує відповідний запис в tblOutletOrderH - DLM > [дата останньої синхронізації] і SyncWithMain = 1 в tblOutletCardH |
| 102. | tblOrderHDenial | Order_id, Denial_id | Order_id, Denial_id, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] - Існує відповідний запис в tblOrderH |
| 103. | tblOrderDDenial | Order_id, Denial_id, Product_id | Order_id, Denial_id, Product_id, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] - Існує відповідний запис в tblOrderH |
| 104. | tblOrderLocalDDenial | Order_id, Denial_id, LocalProductCode | Order_id, Denial_id, LocalProductCode, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] - Існує відповідний запис в tblOrderH |
| 105. | tblQuestionnaireResponseByOrgstructure | Response_ID, OrgStructureID | Response_ID, OrgStructureID, Date | - DLM > [Дата останньої синхронізації] - tblResponsesH.DLM > [Дата останньої синхронізації] - Існує відповідний запис в tblResponsesH і в tblDocuments де tblDocuments.IsDesktop = 0 |
| 106. | tblPayments | PaymentID, PaymentNo, Merch_id, OL_id | PaymentID, PaymentNo, Merch_id, OL_id, PaymentDate, SyncWithDBF, TotalSum, Reason, VATCalcMode, PaymentType, VAT_Sum, Status, Document | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 107. | tblInvoicePayments | PaymentID, | PaymentID, Invoice_i, Status, | - DLM > [дата останньої |

| | | | | |
|------|---------------------------|---------------------------------------|---|---|
| | | Invoice_id | tblSaloutH.OrderNo | синхронізації] - Наявність Invoice_id в таб. tblSaloutH |
| 108. | tblInvoicePaymentsDetails | PaymentID, Product_id | PaymentID, Product_id, Product_qty, Price, VAT, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] - tblInvoicePayments .DLM > [дата останньої синхронізації] - Наявність Product_id в таб. tblProducts - Наявність PaymentID_id в таб. tblInvoicePayments |
| 109. | tblOrderPayments | PaymentID, OrderNo | PaymentID, OrderNo, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 110. | tblOrderPaymentsDetails | PaymentID, Product_id | PaymentID ,Product_id , Product_qty , Price , VAT, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] - tblOrderPayments.DLM > [дата останньої синхронізації] - Наявність PaymentID в таб. tblOrderPayments |
| 111. | tblWatchTower | OICard_Id | OICard_Id, Delta, Details, TimeZoneName, TimeZoneOffset | - Наявність OICard_Id в таблиці tblOutletCardH |
| 112. | tblLocalPOS | LocalPOS_ID | LocalPOS_ID,POSType_ID, POSBrand_ID, DLM | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 113. | tblLocalPOSSalInH | LocalPOSSalIn H_ID | Date, DLM, LocalPOSSalInH_ID, LocalPOSSalInH_No, Status, TotalSum, VatSum, Doc_Type, W_ID, Invoice_No | - SyncStatus = 0 |
| 114. | tblLocalPOSSalInD | LocalPOS_ID, LocalPOSSalIn H_ID | LocalPOS_ID, LocalPOSSalInH_ID, Price, VAT | - Наявність LocalPOSSalInH_ID в таблиці tblLocalPOSSalInH |
| 115. | tblLocalPOSOOperations | OICard_id, LocalPOS_ID | OICard_id, LocalPOS_ID, EquipmentExists, EquipmentCondition, Comments | - Наявність OICard_Id в таблиці tblOutletCardH |
| 116. | tblHReportsPayForms | HReport_ID, Payform_id | HReport_ID, Payform_id, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 117. | tblLocalPOSTransferH | LocalPOSTrans ferH_ID | Merch_id, Date, OL_ID, LocalPOSTransferH_No, TotalSum, VatSum, Doc_Type, W_ID, DLM, Status, LocalPOSTransferH_ID | - SyncStatus = 0 |
| 118. | tblLocalPOSTransferD | LocalPOSTrans | Rec_ID, LocalPOS_ID, Price, VAT, | - Наявність LocalPOSTransferH_ID |

| | | | | |
|------|----------------------------------|--|---|---|
| | | ferH_ID, LocalPOS_ID | AccountingPrice, ThreeSideContractNumber, ThreeSideContractStartDate, ThreeSideContractEndDate | в таблиці tblLocalPOSTransferH - Наявність tblLocalPOS в таблиці tblLocalPOS |
| 119. | tblLocalPOSArchivedStocks | LocalPOSArchivedStock_ID | StockDate, OI_id, W_id, DLM, Status | - SyncStatus = 0 - Status = 9 |
| 120. | tblLocalPOSArchivedStocksDetails | LocalPOSArchivedStock_ID, LocalPOS_ID | LocalPOS_ID, InstallationDate, ContractStartDate, ContractEndDate, ThreeSideContractNumber, ThreeSideContractStartDate, ThreeSideContractEndDate, Rec_ID | - tblLocalPOSArchivedStocks. SyncStatus = 0 - Наявність Archive_ID в таблиці tblLocalPOSArchivedStocks |
| 121. | tblOutletOrderTAXNumber | OrderNo | OrderNo, TAXNumber, TAXData, Status, DLM | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 122. | pos.tblRequestForMovement | RequestId | RequestId, Date, OrgstructureId, OI_IdFrom, POSW_ID, OI_IdTo, OI_CodeTo, POS_ID, ExpectedDate, Reason, Comment, RequestStatus, Status, FailureReason | - DLM > [дата останньої синхронізації] - Якщо поточна версія бази < 2.59.1 поле FactDeliveryDate не синхронізується |
| 123. | pos.tblRequestForInstallation | RequestId | RequestId, Date, OrgstructureId, OI_Id, POSW_ID, POSType_ID POS_ID, ExpectedDate, Reason, OutOfStock, Comment, RequestStatus, Status, DLM | - DLM > [дата останньої синхронізації] - Якщо поточна версія бази < 2.59.1 поле FactDeliveryDate не синхронізується |
| 124. | pos.tblRequestForDeinstall | RequestId | RequestId, Date, OI_id, OrgstructureId, POS_ID, POSW_ID, ExpectedDate, Reason, Comment, RequestStatus, Status, DLM, FailureReason | - DLM > [дата останньої синхронізації] - Якщо поточна версія бази < 2.59.1 поле FactDeliveryDate не синхронізується |
| 125. | pos.tblOutletContracts | OIContractId | OIContractId, OIContractNo, OI_id, Network_id, StartDate, EndDate, Comment, Status, DLM, OIContractCode | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 126. | pos.tblWarehouseOrders | WOrderId | WOrderId, POSW_ID, OI_id, OI_idTo, Date, FactDate, WOrderType, ServiceOrder, WOrderNo, ScanWOrderNo, Comment, RequestId, Status, DLM | - Для батьківських записів таблиці pos.tblWarehouseOrders повинні виконуватися правила синхронізації табл. tblWarehouseOrders - SyncStatus = 0 |
| 127. | pos.tblWarehouseOrderDetails | WOrderId, POS_ID | WOrderId, POS_ID, POSQty, Status, DLM | - Для батьківських записів таблиці pos. tblWarehouseOrders повинні |

| | | | | |
|------|-----------------------------------|---------------------------|---|---|
| | | | | виконуватися правила синхронізації табл. tblWarehouseOrders |
| 128. | pos.tblInventoryItems | Inv_ID | Inv_ID, OICard_id, InvPeriodId, POS_ID, POSType_ID POSBrand_ID, Serial_No, YearProduction, Result, ShieldPresent, Status, DLM, AbsentReason | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Наявність OICard_id в таблиці tblOutletCardH |
| 129. | tblOutletsCharacterOfSales | OL_id, CharacterOfSalesId | OL_id, CharacterOfSalesId, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 130. | pos.tblPOSArch | POS_ID, ActiveFrom | POS_ID, ActiveFrom, Status, TechnicalCondition, FirstInstallDate | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 131. | tblProductExpirationDate | OICard_id, Product_Id | OICard_id, Product_Id, ExpirationDate, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - Для батьківських записів таблиці tblOutletCardH повинні виконуватися правила синхронізації табл. tblOutletCardH |
| 132. | tblWarehouseByGeography | W_id, GeographyID | W_id, GeographyID, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 133. | tblCustomersByOrgStructure | Cust_Id, OrgStructureID | Cust_Id, OrgStructureID, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 134. | | | | - |
| 135. | tblSyncStatus | Merch_id | Merch_id, MerchName, DeviceSerialNumber, UserType_ID, Supervisor_ID, MerchStatus, OLCardMinValue, OLCardCurrentValue, OLCardMaxValue, OrderNoMinValue, OrderNoCurrentValue, OrderNoMaxValue, OutletMinValue, OutletCurrentValue, OutletMaxValue, RouteMinValue, RouteCurrentValue, RouteMaxValue, DLM, Status, AllowOutlMngt, IsDistribCopy, IsDocumentCopy, UseGPS, TaxFactureNoCurrentValue, Prefix, Owner_ID | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Supervisor_ID прив'язаний до Cust_ID |
| 136. | tblSectionOfPricesAndSalesOnVisit | OLCard_ID, Product_id | OICard_id, Product_id, PriceInIt, PriceOut, alOut_Qty | <ul style="list-style-type: none"> - Не синхронізується з версії 2.31.02 - Для батьківських записів таблиці tblOutletCardH повинні |

| | | | | |
|------|-------------------------------|---|--|---|
| | | | | виконуватися правила синхронізації табл. tblOutletCardH |
| 137. | tblLocalProductsHistory | LocalProductCode, CreationDate | LocalProductCode, ProductCode, UnitWeight, IsMix, Product_id, Status, CreationDate | - CreationDate > [дата останньої синхронізації] |
| 138. | tblLocalProductDetailsHistory | LocalProductCode, ComponentCode, CreationDate | LocalProductCode, ComponentCode, ComponentQTY, Percentage, Status, CreationDate | - CreationDate > [дата останньої синхронізації] |
| 139. | tblRoutePlans | Merch_id, OL_id, Date | Merch_id, OL_id, Date, Status, OL_Number, IsOrdered | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 140. | tblOutletCardImages | ImageID | Image, ImageName, OLCardID, FP_ID, ImageID, DLM | - SyncWithMain = 0 - DLM > [Початкова дата синхронізації зображень] |
| 141. | tblAppSettings | Merch_id | Merch_id, AllowApp | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 142. | tblMerchCoordinates | Merch_ID | Merch_id, Latitude, Longitude, LPD | - LPD > [дата останньої синхронізації] |
| 143. | tblSyncStatusActTypesLinks | Merch_id, ActivityType | Merch_id, ActivityType, Status, DLM | - DLM > [дата останньої синхронізації] - Для батьківського запису таблиці tblSyncStatus повинні виконуватися правила синхронізації таблиці tblSyncStatus |
| 144. | tblInformationByMerchandisers | Merch_id, DesktopInfo_id | Merch_id, DesktopInfo_id, Status, DLM | - DLM > [дата останньої синхронізації] - Для батьківського запису таблиці tblSyncStatus повинні виконуватися правила синхронізації таблиці tblSyncStatus - tblInformation.Destination = 0 |
| 145. | tblPOSContracts | Contract_GUID | Contract_ID, Contract_GUID, Contract_No, OL_id, DateFrom, DateTo, Comment, TerminationDate, Status | - SyncStatus = 0 - LockedByUser IS NULL |

| | | | | |
|------|--|----------------------------------|--|--|
| 146. | tblPOSContractDetails | Contract_GUI D, POS_ID | Contract_ID, Contract_GUID, POS_ID, POS_qty, Status | - Для батьківського запису таблиці tblPOSContracts повинні виконуватися правила синхронізації таблиці tblPOSContracts |
| 147. | tblPOSDocuments | POSDoc_ID | POSDoc_ID, POSDoc_No, POSDocDate, Cust_IDFrom, SupervisorFrom, SupervisorTo, Cust_IDTo, DivisionManager_IDFrom, DivisionManager_IDTo , SupervisorToApproved, SupervisorToApprovedDate, POS_ID, Status, Comment | - SyncStatus = 0 |
| 148. | tblMerchandiserUserTypes | Merch_id, UserType_id | Merch_id, UserType_id, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 149. | tblPROutletCondition | PrcId, OIContractId | PrcId, OIContractId, OLCard_id, ConcTargetAbsPrice, ConcTargetRelPrice, Discount, DLM, Status | - SyncStatus = 0 - Для залежних візитів повинні виконуватися умови синхронізації - Не синхронізується з версії 35.01 |
| 150. | tblPOSRepairsBreakagesLinks | POSRepairs_ID, POSBreakage_ID | POSRepairs_ID, POSBreakage_ID, IsWarranty, IsAddedByServiceCenter, Status | - DLM(прив'язки або заявки) > [дата останньої синхронізації] - Заявка належить ТС - Заявка в статусі 2,5,9 |
| | tblQuestionnaireResponseByMerchandiser | Response_ID, Merch_id | Response_ID, Merch_id, Date | - DLM (прив'язки або відповіді) > [дата останньої синхронізації] - Їде запис tblOutletCardH - IsDesktop = 0 в документі |
| | | | | - |
| 151. | tblSyncStatusCustomField | | | - Їде разом з записами в основній таблиці |
| 152. | tblOperationsCustomField | | | - Їде разом з записами в основній таблиці |
| 153. | tblOutletCardDT | | | - Їде разом з записами в основній таблиці |

| | | | | |
|------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------------|---|
| 154. | tblOutletsCustomField | | | - Іде разом з записами в основній таблиці |
| 155. | tblParentCompaniesCustomField | | | - Іде разом з записами в основній таблиці |
| 156. | tblPayFormsCustomField | | | - Іде разом з записами в основній таблиці |
| 157. | tblUsersCustomField | | | - Іде разом з записами в основній таблиці |
| 158. | tblWarehousesCustomField | | | - Іде разом з записами в основній таблиці |
| 159. | tblLocalPOSCustomField | | | - Іде разом з записами в основній таблиці |
| 160. | tblOutletCardHAdd | OLCard_Id, Activity_Id | OLCard_Id, Activity_Id, Comment, DLM | - Мають синхронізуватись відповідні записи з таблиці tblOutletCardH |

2.3.1. Особливості синхронізації окремих таблиць

Таблиця *tblOutletCardH*

При підготовці даних для синхронізації поле *OLCardDate* форматується в стрічку з наступним форматом «ууууmmdd» (де уууу – рік, mm - місяць, dd - день).

Таблиця *tblOutletOrderH*

Поле *OLOrderDate* даної таблиці форматується в стрічку з форматом «ууууmmdd» (де уууу – рік, mm - місяць, dd - день).

Таблиця *tblOutletOrderD*

При формуванні даних для синхронізації записи, які являють собою службові записи локальних міксів (*tblProducts.ServiceBit* = 1) розгортаються до компонентів на основі таблиць *tblLocalProducts* і *tblLocalProductDetails*, та таблиць історії змін локальної продукції *tblLocalProductsHistory* і *tblLocalProductDetailsHistory*.

Значення полів *Price* та *Product_qty* для компонентів мікса розраховується за формулою:

$Price = [Ціна\ мікса] * [Відсоток\ компонента\ в\ міксі] / (100 * [Кількість\ компонента\ в\ міксі]);$

$Product_qty = [Кількість\ мікса\ в\ документі] * [Кількість\ компонента\ в\ міксі]$

Таблиця *tblArchivedStocks*

Полю *[IsProcessed]* присвоюється 0, якщо кількість дочірніх записів таблиці *tblArchivedStocksLocalDet* більше нуля, в іншому випадку *[IsProcessed]* = 1

На рівні ЦБД записи що відповідають закритому періоду ігноруються і не попадають в ЦБД, хоча в НБД *[IsProcessed]* = 1.

Таблиця *tblSalOutH*

Полю *[IsProcessed]* присвоюється 0, якщо кількість дочірніх записів таблиці *tblSalOutLocalD* більше нуля, в іншому випадку *[IsProcessed]* = 1

На рівні ЦБД записи що відповідають закритому періоду ігноруються і не попадають в ЦБД, хоча в НБД [IsProcessed] = 1.

Таблиці *tblOutletImages*, *tblOutletCardImages* та *tblOutletCardStartEndImages*

Записи для таблиць *tblOutletCardStartEndImages* та *tblOutletCardImages* готуються для синхронізації, якщо відповідні батьківські записи таблиці *tblOutletCardH* були раніше просинхронізовані з ЦБД, або синхронізуються в даному сеансі.

Після успішної синхронізації полю *SyncWithMain* присвоюється значення 1.

Таблиці *tblLocalProducts* та *tblLocalProductsHistory*

Для записів, що являються локальними міксами (*IsMix* = 1) поле *Prod_id* ініціалізується значенням NULL

Таблиця *tblSalInH*

Полю [*IsProcessed*] присвоюється 0, якщо кількість дочірніх записів таблиці *tblSalInLocalD* більше нуля, в іншому випадку [*IsProcessed*] = 1

На рівні ЦБД записи що відповідають закритому періоду ігноруються і не попадають в ЦБД, хоча в НБД [*IsProcessed*] = 1.

Таблиця *tblOutletDistribution*

При формуванні даних для синхронізації записи, які являють собою службові записи локальних міксів (*tblProducts.ServiceBit* = 1) розгортаються до компонентів на основі таблиць *tblLocalProducts* і *tblLocalProductDetails*.

Значення полів *Price* та *Product_qty* для компонентів мікса розраховується за формулою:

$Price = [Ціна\ мікса] * [Відсоток\ компонента\ в\ міксі] / (100 * [Кількість\ компонента\ в\ міксі]);$

$Product_qty = [Кількість\ мікса\ в\ документі] * [Кількість\ компонента\ в\ міксі]$

Таблиці *tblArchivedStocks*, *tblArchivedStocksDet*, *tblArchivedStocksLocalDet* та *tblArchivedDebts*, *tblArchivedDebtsDetails*

При заливці даних у ЦБД значення поля *Archive_id* генерується нове й не дорівнює значенню відповідних записів у НБД

Якщо залишки по складу на конкретну дату вже існує в ЦБД, то перед заливкою даних, видаляються записи дочірніх таблиць *tblArchivedStocksDet* та *tblArchivedStocksLocalDet*.

Таблиці *tblSalOutH*, *tblSalOutD*, *tblSalOutLocalD* та *tblSalInH*, *tblSalInD*, *tblSalInLocalD*

При заливці даних в ЦБД значення поля *Invoice_id* генерується нове і не дорівнює значенню відповідних записів в НБД

Якщо документ вже існує в ЦБД, то перед заливкою даних, видаляються записи дочірніх таблиць *tblSalOutLocalD*, *tblSalOutD* та *tblSalInLocalD*, *tblSalInD*.

Таблиці функціональності «Користувацькі поля»

Записи таблиць, назва яких закінчується суфіксом *CustomField*, синхронізуються аналогічно до записів батьківської таблиці.

Таблиця *tblPOSDocuments*

Якщо значення поля *Cust_IDFrom* = [Ідентифікатор TC], то поле *SupervisorFrom* = *Supervisor_id* інакше *SupervisorFrom* = NULL

Якщо значення поля *Cust_IDTo* = [Ідентифікатор TC], то поле *SupervisorTo* = *Supervisor_id* інакше *SupervisorTo* = NULL

Умовою синхронізації є *SyncStatus* = 0

Якщо ТС є відправником обладнання Cust_IDFrom = [Ідентифікатор ТС], то додатковою умовою синхронізації є: Status = 2 AND DivisionManagerFromApproved = 0 AND DivisionManagerToApproved = 0 AND SupervisorToApproved = 0.

Якщо ТС є одержувачем обладнання Cust_IDTo = [Ідентифікатор ТС], то додатковою умовою синхронізації є: DivisionManagerFromApproved = 1 AND SupervisorToApproved = 1

Таблиця *tblPOSDocuments*

Окрім записів таблиці згідно правила описаного в таблиці вище, в ЦБД посилається список ідентифікаторів Ol_id усіх наявних в НБД торгових точок. На рівні ЦБД аналізується які з ТТ відсутні в даному списку (для конкретної точки синхронізації), та для таких записів редагується поле DLM = GETDATE().

Таблиця *tblPOSRepairs*

Для підтримки Зовнішнього номера заявки на рівні синхронізації з НБД в ЦБД буде генеруватися унікальний номер заявки з прив'язкою до сервісного центру (tblPOSRepairs.FBG1). Якщо у заявці сервісний центр (tblPOSRepairs.POSSC_ID) не специфікований, то Зовнішній номер заявки не буде генеруватися і буде залишатися порожнім.

Значення цього номера буде унікальне. Генеруватися номер буде за принципом: перші шість цифр будуть визначатися в залежності від ідентифікатора сервісного центру (tblPOSServiceCentres.POSSC_ID) і далі шість цифр - лічильник в межах даного сервісного центру.

Таблиця *tblOrganizationalStructure*

Після синхронізації даних з НБД в ЦБД на центральному модулі дані в колонці FullName заповнюються/оновлюються відповідно до ієрархії Оргструктури (назви всіх батьківських оргструктур + назва поточної оргструктури через «[пробіл]»).

Таблиця *tblUsers*

На центральному модулі дані зберігаються у таблиці ***tblUsersDesktop***

Таблиця *tblUsersPermissions*

На центральному модулі дані зберігаються у таблиці ***tblUsersPermissionsDesktop***

Таблиця *tblUserViewLayouts*

На центральному модулі дані зберігаються у таблиці ***tblUserViewLayoutsDesktop***

Таблиця *tblSysParamsPermissions*

На центральному модулі дані зберігаються у таблиці ***tblSysParamsPermissionsDesktop***

Таблиця *tblUsersRoles*

На центральному модулі дані зберігаються у таблиці ***tblUsersRolesDesktop***

2.4. Синхронізація даних в напрямку з ЦБД в НБД

Таблиця 2.5.1. Порядок та правила формування даних в ЦБД для синхронізації з НБД

| № | Назва таблиці | Ключові поля синхронізації | Поля, що синхронізуються | Правило синхронізації |
|----|---------------|----------------------------|---|---|
| 1. | tblLicenses | LicenceId | LicenceId, Certificate, Status, DLM, ULM, Cust_id, CertificateName, Subject, DateBegin, DateEnd | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Cust_id = [ідентифікатор ТС] - Якщо поточна версія бази = 2.44.0 таблиця не |

| | | | | |
|----|----------------------------|--------------------|---|---|
| | | | | синхронізується з НБД - Якщо поточна версія бази < 2.48.1– поля CertificateName, Subject, DateBegin, DateEnd не синхронізуються. |
| 2. | tblOrganizationalStructure | OrgStructureID | OrgStructureID, ParentID, OrgStructureCode, Name, Email, AT_ID, Level, OrgStructureOldId, Status, DLM | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 3. | tblMobileModuleUser | MobileModuleUserID | MobileModuleUserID, OrgStructureID, DeviceSerialNumber, MerchStatus, OLCardMinValue, OLCardCurrentValue, OLCardMaxValue, OrderNoMinValue, OrderNoCurrentValue, OrderNoMaxValue, OutletMinValue, OutletCurrentValue, OutletMaxValue, RouteMinValue, RouteCurrentValue, RouteMaxValue, TaxFactureNoCurrentValue, Prefix, MobileVersion, DevOsVersion, DevModelName, TaxCode, CopyDoc, CopyDistrib, ReduceProg, MinimizeProg, AllowUsePhone, UseGPS, AllowEditOutl, Seasonality, TimeAttempt, UseQuants, AllowEditOutletCustomField, DisplayContextMenu, TrackMovement, ReadCoordinateFrequency, AllowEditOrderPrice, MerchChangeRoutePriority, MandatorySyncAfterVisits, ForceSyncType, ShowDebtsOnlyByMerch, EnforceVisitCoordinates, MMode, Status, ChangePassword, LastFivePasswordsHistory, DLM, SyncDate | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Cust_id = [ідентифікатор TC] - Якщо поточна версія бази = 2.44.0 таблиця не синхронізується з НБД - Якщо поточна версія бази < 2.44.1.1– поля UseRecommendedRequest, IsVisitTypeRequired не синхронізуються. - Якщо поточна версія бази < 2.45.1– поля ShowBarcode, Cust_id не синхронізуються. - Якщо поточна версія бази < 2.46.1– поля ShowPriceCount, UseResidueLimit не синхронізуються. - Якщо поточна версія бази < 2.48.1– поля AllowCRegister, PinCode не синхронізуються. - Якщо поточна версія бази < 2.49.1– поля IsPriceTypeRequired, IsPhotoTypeRequired не синхронізуються. - Якщо поточна версія бази < 2.58.1– поле LastFivePasswordsHistory не синхронізується. |
| 4. | tblMobileModuleUserOptions | Option_Id | Option_Id, Type, SortOrder, Code, DefaultValue, | - DLM > [дата останньої |

| | | | | |
|-----|---|--------------------------------------|--|---|
| | | | EnableByOption, EnableByGlobalSetID, EnableByGlobalSetValue, EnableByGlobalSetDesktopOnly, IsRequired, Max Value, Min Value, DLM | синхронізації] |
| 5. | tblMobileModuleUserProfile | MobileModuleUserProfileID | MobileModuleUserProfileID, MobileModuleUserProfileName, AllowEditOutlet, MMode, Comment, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 6. | tblMobileModuleUserProfileDetails | MobileModuleUserProfileID, Option_Id | MobileModuleUserProfileID, Option_Id, Value | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 7. | tblMobileModuleUserProfileOutletDetailsTemplate | DetailID | DetailID, DetailName, DetailOrder, GroupName, GroupOrder, IsRequired | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 8. | tblMobileModuleUserProfileOutletDetails | MobileModuleUserProfileID, DetailID | MobileModuleUserProfileID, DetailID, Value | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 9. | tblOrganizationalStructureGeographyLinks | OrgStructureID, GeographyID | OrgStructureID, GeographyID, Status, DLM | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 10. | tblActivities | Activity_ID | Activity_ID, Name, Comments, Status, UseForAnyOutletStatus | - DLM > [дата останньої синхронізації] - Якщо поточна версія бази < 2.51.1 – поле UseForAnyOutletStatus не синхронізується. |
| 11. | tblActivityTemplates | AT_ID | AT_ID, Name, Type, Status, DLM | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 12. | tblActivityTemplateDetail | AT_ID, Activity_ID | AT_ID, Activity_ID, ActivityOrder, Status, ModeOfUse | - DLM > [дата останньої синхронізації] - Якщо поточна версія бази < 2.50.1 – поле ModeOfUse не синхронізується. |
| 13. | tblTaskTypes | TaskType_ID | TaskType_ID, TaskType_Name, Activity_ID, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 14. | tblProductCategory | ProdCategory_ID | ProdCategory_ID, ProdCategoryName, IsConcurrent, ProdCategoryShortName, SortOrder, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] - Додаткові умови типів діяльності - Status залежить від tblProducts.SyncToDDB - Якщо поточна версія бази < |

| | | | | |
|-----|--------------------------|---|---|--|
| | | | | <p>2.39.10 – поля ULM, Cust_id, DLM, ProdCategoryCode не синхронізуються.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази < 2.44.0 змінюється довжина поля ProdCategoryShortName. - Якщо поточна версія бази < 2.48.1 користувацькі поля не синхронізуються. |
| 15. | tblProductsActTypesLinks | Product_id , ActivityType | Product_id , ActivityType , Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Наявність активних привязок в таблиці tblCustomersActTypesLinks - Country_id = [ідентифікатор країни TC] |
| 16. | tblProductDetails | product_id , component_id | product_id, component_id, component_qty | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Для батьківського запису tblProducts.IsMix = 1 - Додаткові умови типів діяльності - Якщо поточна версія бази < 2.45.1 – поля Percentage, Status, DLM не синхронізуються. |
| 17. | tblProductPromotion | Product_Id , ComponentId | Product_Id , ComponentId , Status , DLM | <ul style="list-style-type: none"> - Наявність активних привязок в tblProducts де IsPromotional = 1 - DLM > [дата останньої синхронізації] - Якщо поточна версія бази = 2.44.0 або 2.44.1.1 таблиця не синхронізується. |
| 18. | tblCustomersList | Cust_id | Cust_id, Cust_NAME, Cust_TradingName, Status, GeographyID | <ul style="list-style-type: none"> - Всі записи таблиці tblCustomers |
| 19. | tblCalendar | Year, Month, Week | MONDAY, SUNDAY, Year, Month, Week, WeekName | <ul style="list-style-type: none"> - MONDAY <= [Поточна дата + 6 місяців] |

| | | | | |
|-----|---------------------------|----------------|--|--|
| | | | | - SUNDAY >= [Поточна дата – 6 місяців] |
| 20. | merch.tblFacingPlaceTypes | FP_id | FPTYPE_id, FPTYPE_LongName, FPTYPE_ShortName, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази = 2.44.0 або 2.44.1.1 таблиця не синхронізується. - Якщо поточна версія бази >= 2.48.1 синхронізується таблиця merch.tblFacingPlaceTypes, в іншому випадку синхронізується tblFacingPlaceTypes |
| 21. | tblFacingPlaceTypes | FPTYPE_id | FPTYPE_id, FPTYPE_LongName, FPTYPE_ShortName, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 22. | tblPhotosGroups | PhotoGroupId | PhotoGroupId, PhotoGroupName, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 23. | tblPhotosTypes | POSCategory_ID | PhotoTypeId, PhotoGroupId, PhotoTypeName, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 24. | pos.tblCategories | POSCategory_ID | POSCategory_ID, POSCategory_name, Status, DLM | - Якщо поточна версія бази >= 2.44.1.1 синхронізується таблиця pos.tblCategories, в іншому випадку синхронізується tblPOSCategories |
| 25. | tblPOSCategories | POSCategory_ID | POSCategory_ID, POSCategory_name, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 26. | pos.tblGroups | POSGroup_ID | POSGroup_ID, POSGroup_Name, Status, DLM, POSCategory_ID | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази >= 2.44.1.1 синхронізується таблиця pos.tblGroups, в іншому випадку синхронізується tblPOSGroups - Якщо поточна версія бази < 2.39.10 поля DLM, ULM, Cust_id, POSCategory_ID не синхронізуються. |
| 27. | tblPOSGroups | POSGroup_ID | POSGroup_ID, POSGroup_Name, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Додаткові умови типів діяльності |
| 28. | pos.tblTypes | POSType_ID | POSType_ID, POSType_Name, Status, | - Якщо поточна версія бази >= |

| | | | | |
|-----|-----------------------------|-----------------------|--|---|
| | | | POSGroup_ID, IsInvent, Comment, IsConcurrent, AllowPOSCharLength | <p>2.44.1.1 синхронізується таблиця pos.tblTypes, в іншому випадку синхронізується tblPOSTypes</p> <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази < 2.42.5 – поле IsConcurrent не синхронізується. - Якщо поточна версія бази < 2.44.1 – поле AllowPOSCharLength не синхронізується. |
| 29. | tblPOSTypes | POSType_ID | POSType_ID, POSType_Name, Status, IsConcurrent | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Додаткові умови типів діяльності - Якщо поточна версія бази < 2.42.4 – поле IsConcurrent не синхронізується. |
| 30. | pos.tblBrands | POSBrand_ID | POSBrand_ID, POSBrand_Name, IsConcurrent, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази >= 2.44.1.1 синхронізується таблиця pos.tblBrands, в іншому випадку синхронізується tblPOSBrands |
| 31. | tblPOSBrands | POSBrand_ID | POSBrand_ID, POSBrand_Name, IsConcurrent, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Додаткові умови типів діяльності |
| 32. | pos.tblManufacturers | ManufacturerId | ManufacturerId, ManufacturerCode, ManufacturerName, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази = 2.44.0 таблиця не синхронізується. |
| 33. | pos.tblPOS | POS_ID | POS_ID, POSType_ID, POS_Name, Status, POSBrand_ID, IsInvent, Serial_No, Invent_No, YearProduction, IsConcurrent, ScanCode, NFC_Code, DoorsQty, FirstInstallDate, ManufacturerId, ArrivalDate, | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази >= 2.44.1.1 синхронізується таблиця pos.tblPOS, в іншому випадку синхронізується tblPOS - Якщо поточна версія бази < 2.42.1 – поле ScanCode не синхронізується. |

| | | | | |
|--|--|--|---|---|
| | | | RecoveryDate, InitialCost, CollateralValue, DisposalDate, LastDateOfConfirmation, LastDateOfInventory, ReservationDate, Project, Comment, TechnicalCondition, SAP_ID | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази < 2.42. – поле NFC_Code не синхронізується. - Якщо поточна версія бази < 2.44.1.1 – поля DoorsQty, FirstInstallDate, ManufacturerId, ArrivalDate, RecoveryDate, InitialCost, CollateralValue, DisposalDate, LastDateOfConfirmation, LastDateOfInventory, ReservationDate, Project, Comment, TechnicalCondition, SAP_ID не синхронізуються. - Якщо не включена опція 265, поля DLM, ULM, Status де є активні привязки в pos.tblPOSByCountry якщо є активна привязка до tblPOSActTypesLinks, також активні привязки до tblActivityTypes, і активні привязки до tblCustomersActTypesLinks, в іншому випадку всі поля де є активна привязка до tblPOSActTypesLinks, також активні привязки до tblActivityTypes, і активні привязки до tblCustomersActTypesLinks - DLM > [дата останньої синхронізації] - pos.tblPOSByCountry.GeographyID = GeographyID - tblProducts IsLinkedToAllCustomers = 1 також активні привязки до tblProductsByCustomer де tblProducts IsLinkedToAllCustomers = 0 |
|--|--|--|---|---|

| | | | | |
|-----|-------------------------|----------------------|--|--|
| 34. | tblPOS | POS_ID | POS_ID, POSType_ID, POS_Name, Status, ScanCode, NFC_Code | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Додаткові умови типів діяльності - Якщо включена опція 265(Прив'язка до країни) то при відсутності належної прив'язки статус пособладнання проставляється в неактивний |
| 35. | pos.tblImages | POS_ID | POS_ID, DLM, Status, POS_Image | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази >= 2.44.1.1 синхронізується таблиця pos.tblImages, в іншому випадку синхронізується tblPOSImages - Всі поля де є активна привязка до tblPOSActTypesLinks, також активні привязки до tblActivityTypes, і активні привязки до tblCustomersActTypesLinks - DLM або ATL_DLM або CATL_DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 36. | tblPOSImages | POS_Id | POS_ID, Status, POS_Image | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Додаткові умови типів діяльності |
| 37. | pos.tblPOSActTypesLinks | POS_ID, ActivityType | POS_ID, ActivityType Status | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази >= 2.44.1.1 синхронізується таблиця pos.tblPOSActTypesLinks, в іншому випадку синхронізується tblPOSActTypesLinks - Якщо включена опція 265, записи з активними привязками до pos.tblPOSByCountry де pos.tblPOSByCountry.GeographyID = GeographyID, в іншому випадку активні привязки до |

| | | | | |
|-----|---------------------------|----------------------------|---|---|
| | | | | tblCustomersActTypesLinks - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 38. | tblPOSActTypesLinks | POS_ID, ActivityType | POS_ID, ActivityType, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] - tblPOS.DLM > [дата останньої синхронізації] - Додаткові умови типів діяльності |
| 39. | tblProximityFactorTypes | ProximityType_id | ProximityType_id, ProximityTypeName, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 40. | tblProximityFactors | Proximity_id | Proximity_id, ProximityType_id, ProximityName, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 41. | pos.tblBreakage | POSBreakage_ID | POSBreakage_ID, POSBreakage_Name, Status, NeedM2Approve | - Якщо поточна версія бази >= 2.44.1.1 синхронізується таблиця pos.tblBreakage, в іншому випадку синхронізується tblPOSBreakage - Якщо поточна версія бази < 2.44.1.1 поле NeedM2Approve не синхронізується. - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 42. | tblPOSBreakage | POSBreakage_ID | POSBreakage_ID, POSBreakage_Name, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 43. | pos.tblBreakageTypesLinks | POSBreakage_ID, POSType_ID | POSBreakage_ID, POSType_ID | - Якщо поточна версія бази >= 2.44.1.1 синхронізується таблиця pos.tblBreakageTypesLinks, в іншому випадку синхронізується tblPOSBreakagePOSTypesLinks - Відповідні записи в pos.tblPOS POS, активні привязки в tblActivityTypes, активні привязки в tblCustomersActTypesLinks |

| | | | | |
|-----|--------------------------------------|----------------------------|---|--|
| | | | | де POS.DLM або ATL_DLM або CATL_DLM або DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 44. | tblPOSBreakagePOSTypesLinks | POSBreakage_ID, POSType_ID | POSBreakage_ID, POSType_ID, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Додаткові умови типів діяльності |
| 45. | pos.tblServiceCentres | POSSC_ID | POSSC_ID, POSSC_Name, POSSC_Email | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази >= 2.44.1.1 синхронізується таблиця pos.tblServiceCentres, в іншому випадку синхронізується tblPOSServiceCentres - Відповідні записи і якщо POSSCCUST.Status = 9 тоді POSSCCUST.Status, в іншому випадку POSSC.Status, в pos.tblServiceCentresCustomersLinks POSSCCUST де POSSCCUST.Cust_Id = Cust_Id і POSSC.DLM або POSSCCUST.DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 46. | tblPOSServiceCentres | POSSC_ID | POSSC_ID, POSSC_Name, POSSC_Email, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Наявність привязки до TC |
| 47. | pos.tblBreakageServiceCentresLinks | POSBreakage_ID, POSSC_ID | POSBreakage_ID, POSSC_ID, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази >= 2.44.1.1 синхронізується таблиця pos.tblBreakageServiceCentresLinks, в іншому випадку синхронізується tblPOSBreakagePOSServiceCentresLinks - Відповідні записи в pos.tblServiceCentresCustomersLinks POSSCCUST з POSSCCUST.Cust_Id = Cust_Id, де POSSCCUST.DLM або DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 48. | tblPOSBreakagePOSServiceCentresLinks | POSBreakage_ID, POSSC_ID | POSBreakage_ID, POSSC_ID, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] |

| | | | | |
|-----|---|-----------------------------|--|---|
| | | | | синхронізації] - Наявність привязки до ТС |
| 49. | pos.tblPosWarehouses ByOrganizationalStructure | POSW_ID, OrgStructureID | POSW_ID, OrgStructureID, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] - Наявність активної привязки складу POS-обладнання до ТС |
| 50. | pos.tblInventoryPeriod ByGroup | InvPeriodId, POSGroup_ID | InvPeriodId, POSGroup_ID, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] - Наявність активної привязки періоду інвентаризації до ТС |
| 51. | tblUPLProperties | UPL_id | UPL_id, UPLName, UPLShortName, ObjectType, Begin_time, End_time, Type, Cycle, ShowOnMobile, OrderObligatoryQty, Comment | - Для даного значення UPL_id існує запис прив'язки tblUPLPropertiesByCustomer до даної ТС - (tblUPLPropertiesByCustomer.St atus <> 9 AND tblUPLProperties.DLM > [Дата останньої синхронізації]) OR tblUPLPropertiesByCustomer.DL M > [Дата останньої синхронізації] - Якщо поточна версія бази <= 33 поле ShowOnMobile не синхронізується - Якщо поточна версія бази < 2.42.3 поле OrderObligatoryQty не синхронізується - Якщо поточна версія бази < 2.58.1 поле Comment не синхронізується |
| 52. | tblUPLPropertiesByItem | UPL_id, Item_id | UPL_id, Item_id, Qty, Priority, Status, SortOrder, PriorityStatus, Discount, MonitoringPeriod, MinPrice, MaxPrice, | - Для даного значення UPL_id існує запис прив'язки tblUPLPropertiesByCustomer до даної ТС - (tblUPLPropertiesByCustomer.St atus <> 9 AND tblUPLPropertiesByItem.DLM > [Дата останньої синхронізації]) OR |

| | | | | |
|-----|---------------------------|---------------------------------|---|--|
| | | | | <p>tblUPLPropertiesByCustomer.DLM > [Дата останньої синхронізації]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Для даного UPL_id існують записи в таблиці tblUPLPropertiesByOutletSubType - Додаткові умови типів діяльності для кожного виду об'єкту - Якщо поточна версія бази < 2.39.13 поле PriorityStatus не синхронізується - Якщо поточна версія бази < 2.40.1 поле Discount не синхронізується - Якщо поточна версія бази < 2.42.3 поле MonitoringPeriod не синхронізується |
| 53. | tblUPLPropertiesBySubject | UPL_id, Subject_id, SubjectType | UPL_id, Subject_id, Status, SubjectType, SubjectId, SubjectTypeId | <ul style="list-style-type: none"> - Для даного значення UPL_id існує запис прив'язки tblUPLPropertiesByCustomer до даної ТС - (tblUPLPropertiesByCustomer.Status <> 9 AND tblUPLPropertiesByOutletSubType.DLM > [Дата останньої синхронізації]) OR tblUPLPropertiesByCustomer.DLM > [Дата останньої синхронізації] - Для даного UPL_id існують записи в таблиці tblUPLPropertiesByOutletSubType - Якщо поточна версія бази < 2.43.1 до вибірки додається умова UPS.SubjectType != 14 AND - Якщо поточна версія бази < |

| | | | | |
|-----|-------------------------------|---------------------|---|--|
| | | | | <p>2.44.0 поля DLM, ULM, Cust_id, SubjectId, SubjectTypeId не синхронізуються. Якщо існує поле Subject_id або SubjectType тоді IsPrimaryKey = 1. Якщо існує поле SubjectId або SubjectTypeId тоді IsPrimaryKey = 0</p> <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази = 2.44.0 таблиця не синхронізується |
| 54. | tblUPLPriorityHilightSettings | Hilight_id | Hilight_Id, UPL_Id, Priority_Id, ForeColor, BackColor, IsBold, IsItalic, Status | <ul style="list-style-type: none"> - Для даного значення UPL_id існує запис прив'язки tblUPLPropertiesByCustomer до даної TC - (tblUPLPropertiesByCustomer.Status <> 9 AND tblUPLPriorityHilightSettings.DLM > [Дата останньої синхронізації]) OR tblUPLPropertiesByCustomer.DLM > [Дата останньої синхронізації] - Для даного UPL_id існують записи в таблиці tblUPLPropertiesByOutletSubType |
| 55. | tblUPLPropertiesSubjectTypes | UPL_id, SubjectType | UPL_id, SubjectType, Usage, TableName, FieldName | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази < 2.44.0 поля DLM, ULM, Cust_id, SubjectTypeId не синхронізуються. Якщо існує поле SubjectType тоді IsPrimaryKey = 1. Якщо існує поле SubjectTypeId тоді IsPrimaryKey = 0. - Якщо поточна версія бази = 2.44.0 таблиця не синхронізується - Для даного значення UPL_id існує запис прив'язки tblUPLPropertiesByCustomer до |

| | | | | |
|-----|---------------------------|--------------|---|--|
| | | | | <p>даної TC</p> <ul style="list-style-type: none"> - (tblUPLPropertiesByCustomer.Status = 2 AND tblUPLPriorityHighlightSettings.DLM > [Дата останньої синхронізації]) OR tblUPLPropertiesByCustomer.DLM > [Дата останньої синхронізації] - Для даного UPL_id існують записи в таблиці tblUPLPropertiesBySubject |
| 56. | tblInaccessibilityReasons | Reason_id | Reason_id, Reason, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 57. | tblPayForms | PayForm_id | PayForm_id, PayFormName, PayFormType, CreditDays, OrderType, PrintOrder, PrintCheck, Notes, Cust_id, Status, PricePrecision, DiscountCorrection, IsBasePayment, IsProductDiscount, IsRecommended, VATCalcMode, AllowPredefinedDiscounts, PrintCheckOnly, ExternalCode, IsPreOrder, IsAllowedToTakePayment | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Cust_id = [Ідентифікатор TC] - IsRecommended = 1 - Якщо поточна версія бази < 2.48.1 поле ExternalCode не синхронізується - Якщо поточна версія бази < 2.51.1 поле IsPreOrder не синхронізується |
| 58. | tblOperations | Operation_id | Operation_id, ExternalCode, Operation_Name, Status, Cust_id | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Country_id = [ідентифікатор країни TC] |
| 59. | tblPayFormTypes | PayFormType | PayFormType, PayFormTypeName, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 60. | tblOrderTypes | OrderType | OrderType, OrderTypeName, Status, AllowExport, IsReturn, IsQuant, IsSaleTAX, IsBonus, Discount | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Якщо поточна версія бази < 2.39.11 поле IsQuant не синхронізується - Якщо поточна версія бази < 2.42.1 поле IsSaleTAX не |

| | | | | |
|-----|-------------------|--------------|---|---|
| | | | | <p>синхронізується</p> <ul style="list-style-type: none"> - Якщо версія НБД < 2.54.1, поля IsBonus, Discount не синхронізуються |
| 61. | tblOutletSubTypes | OLSubType_id | OLSubType_id, OLSubTypeName, OLType_id, Status, OLSubTypeShortName, OLSubTypeCode, Priority | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Якщо поточна версія бази < 2.39.10 поля ULM, Cust_ID, DLM, OLSubTypeCode не синхронізуються - Якщо поточна версія бази < 2.40.1 поля ULM, Cust_ID, DLM, OLSubTypeCode, Priority не синхронізуються |
| 62. | tblOutLetTypes | OLtype_id | OLGroup_id, OLtype_id, OLtype_name, Status, OLTypeShortName | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 63. | tblOutLetGroups | OLGroup_id | OLGroup_id, OLGroup_name, Status, OLGroupShortName, GeographyID | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Якщо поточна версія бази < 2.45.1 поля ULM, DLM, GeographyID не синхронізуються |
| 64. | tblOutlets | Ol_id | OL_id, OLSubType_id, Area_id, OLName, OLTradingName, OLDirector, OLAddress, OLDeliveryAddress, OLTelephone, OLFax, OLEmail, OLAccountant, OLAccountantPhone, OLMarkManager, OLMarkManagerPhone, OLPurchManager, OLOpenTime, OLCloseTime, OLBreakTimeFrom, OLBreakTimeTo, ZKPO, IPN, VATN, RR, Network_ID, OLSize, OLWHSize, VisitRate_id, OLStockCoverDays, CashFlow_id, PriorityCat_ID1, PriorityCat_ID2, PriorityCat_ID3, PriorityCat_ID4, PriorityCat_ID5, PriorityCat_ID6, Sales_ID_KeyCl, Sales_ID_Plan, | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Cust_id = [Ідентифікатор TC] - Якщо поточна версія бази < 2.41.2 поле OLCode не синхронізується - Якщо поточна версія бази < 2.42.1 поле SaleType не синхронізується - Якщо поточна версія бази < 2.43.3 поля OrgStructureID, OrgMerchID, GeographyID, DeliveryDelay не синхронізуються - Якщо поточна версія бази < 32 поле ContractDateFinish не |

| | | | | |
|-----|------------------|----------------|---|--|
| | | | Sales_ID_Impulse, Sales_ID_Food, Sales_ID_Kids, Sales_ID_Friskis, Sales_ID_Dist, Sales_ID_Vend, Sales_ID_Cater, Sales_ID_WComp, Sales_ID_WMark, Sales_ID_CAC, DLM, Status, OLCode, Proximity, Location, VisitFrequency, OL_Code, BankCode, BankName, BankAddress, Owner_id, ContractNumber, ContractDate, ParentComp_id, CreationDate, CPCode, DC_Allow, OLDistributionCentre, OLDistributionShare, DC_Delivery, DC_Payer, LicenseUsage, Appartments, KLADR_ID, ContractDateFinish, AT_ID, SaleType, OrgStructureID, GeographyID, DeliveryDelay, DeactivateDate | <p>синхронізується</p> <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази < 33 поле AT_ID не синхронізується - Якщо включена опція 124 поле CPCode не синхронізується - Якщо поточна версія бази < 2.44.1.1 поле DeactivateDate не синхронізується - Якщо не включена опція 104 CPCode = NULL AS CPCode - Наявність відповідних записів в таблиці tblNetworks, також наявність записів в tblCustomersByOrgStructure OS з OS.Cust_Id = CustId, де DLM або OS.DLM > [дата останньої синхронізації] або L.Cust_id = CustId якщо включена опція 394 і 395. В іншому випадку наявність відповідних записів в tblNetworks де OL.DLM > [дата останньої синхронізації] і OL.Cust_id = CustId - Якщо поточна версія бази < 32 поле OLTemplate_ID не синхронізується - Якщо поточна версія бази < 2.39.1 поле NetworkType_id не синхронізується - Якщо поточна версія бази < 2.44.0 додано поля GeographyID, OrgStructureID |
| 65. | tblLicenseType | LicenseType_ID | LicenseType_ID, LicenseTypeCode, LicenseTypeName, LicenseDescription, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [Дата останньої синхронізації] |
| 66. | tblProductGroups | ProdGroup_ID | ProdGroup_ID, ProdGroupName, ProdGroupShortName, SortOrder, Status, IsConcurrent, | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] |

| | | | | |
|-----|------------------|-----------------|---|--|
| | | | ProdCategory_ID, ProdGroupCode | <ul style="list-style-type: none"> - Додаткові умови типів діяльності - Status залежить від tblProducts.SyncToDDB - Якщо поточна версія бази < 2.44.0 міняється довжина назви поля ProdGroupShortName - Якщо поточна версія бази < 2.48.1 користувацькі поля і поле ProdGroupCode не синхронізуються. |
| 67. | tblProductTypes | ProductType_id | ProductType_Id, ProductTypeShortName, ProdTypeName, ProdGroup_Id, SortOrder, Status, IsConcurrent, ProductTypeCode | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Додаткові умови типів діяльності - Status залежить від tblProducts.SyncToDDB - Якщо поточна версія бази < 2.44.0 міняється довжина назви поля ProdGroupShortName - Якщо поточна версія бази < 2.48.1 користувацькі поля і поле ProductTypeCode не синхронізуються. |
| 68. | tblProductBrands | ProductBrand_ID | ProductBrand_ID, ProductBrand_Name, Status, ProductBrandCode | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Status залежить від tblProducts.SyncToDDB - tblProducts. ProductBrand_ID IS NULL тоді Status = 9 - tblProducts ISNULL(P.SyncToDDB, 1) = 1 тоді tblProductBRANDS.Status = Status - Якщо поточна версія бази < 2.48.1 користувацькі поля і поле ProductBrandCode не |

| | | | | |
|-----|-----------------------|--------------------|--|---|
| | | | | синхронізуються. |
| 69. | tblProductSubCategory | ProdSubCategory_ID | ProdSubCategory_ID, ProdSubCategoryName, ProdSubCategoryShortName, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Status залежить від tblProducts.SyncToDDB |
| 70. | tblProducts | Product_id | Product_Id, ProductCode, ProductType_Id, ProductName, ProductShortName, Unit_Id, UnitWeight, Package_QTY, SortOrder, Status, Price, IsMix, IsTare, Tare_Id, TarePack_Qty, IsReturnable, IsConcurrent, ProductVolume, IsProductWeight, CertificateNo, CertificateBeginDate, CertificateEndDate, HLCode, IsBonus, EANCode, LicenseType_ID, ProductBrand_ID, Delisted, Quant_Qty, PAClas_ID, ServiceBit, IsPromotional | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Додаткові умови типів діяльності - Status залежить від SyncToDDB - Якщо включена опція 55 поле SortOrder не синхронізується - Якщо поточна версія бази < 33 поля Delisted, ProductBrand_ID не синхронізуються - Якщо поточна версія бази < 2.38.1 поле Quant_Qty не синхронізується - Якщо поточна версія бази < 2.39.10 поле PAClas_ID не синхронізується - Якщо поточна версія бази < 2.45.1 поле IsPromotional не синхронізується - Якщо поточна версія бази < 2.45.1 тоді якщо поточна версія бази < 2.42.1 тоді якщо значення поля ProductVolume > 9999.999 тоді ProductVolume = 0 інакше ProductVolume, у іншому випадку якщо значення поля ProductVolume > 99999999.9999 тоді ProductVolume = 0 інакше ProductVolume |
| 71. | tblNetworkTypes | NetworkType_ID | NetworkType_ID, NetworkTypeName, Status, NetworkTypeCode | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] |

| | | | | |
|-----|-----------------|----------------------------|---|--|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази < 2.40.1 поле NetworkTypeCode не синхронізується |
| 72. | tblNetworks | Network_id | Network_id, Network_Name, Notes, AppliesToAllCities, NetworkType_ID, NetworkCode, JuridicalName, JuridicalAddress | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - AppliesToAllCities = 1 - Наявність привязки до міста (tblNetworkCities) - Наявність в НБД активних записів в tblNetworkGeography, tblCustomers - Якщо поточна версія бази < 2.39.1 поля NetworkCode, JuridicalName, JuridicalAddress не синхронізуються - Якщо поточна версія бази < 2.44.0 синхронізуються записи де AppliesToAllCities = 1 і DLM > [дата останньої синхронізації], також наявність активних записів в tblNetworkCities, наявність записів в tblCities, наявність записів в tblDistricts D де D.Region_id = iCustRegion_id де AppliesToAllCities = 0 і DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 73. | tblUnits | Unit_ID | UNIT_ID, UNIT_NAME, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 74. | tblGlobalLookup | TableName, FieldName, LKey | TableName, FieldName, LKey, LValue, Notes, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - (TableName <> 'tblProducts' AND FieldName <> 'ProductCode') - Якщо поточна версія бази < 2.51.1 не синхронізуються записи де TableName <> 'pos.tblPOS' AND FieldName <> |

| | | | | 'TechnicalCondition' |
|-----|---|------------------------------|---|---|
| 75. | tblGlobalSettings | Pref_id | Pref_id, PrefValue, PrefDescription, Direction, Visible, EditMode, MaxValue, LookupFilter | <ul style="list-style-type: none"> - Cust_id = [Ідентифікатор TC] OR Cust_id = -1 і Direction = 1 або Pref_id = 13 і Pref_id <> 105 - Якщо поточна версія бази 2.38.1 >= 0 поле DLM синхронізується - Якщо поточна версія бази 2.39.13 < 0 поля EditMode, MaxValue, LookupFilter не синхронізуються - Якщо поточна версія бази < 2.42.1 тоді розмір поля PrefDescription становить 100 - Якщо поточна версія бази < 2.44.0 тоді розмір поля PrefValue становить 50 |
| 76. | tblUserTypes | UserType_id | UserType_id, UserType_Name, UserType_ShortName, UserType_Level, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 77. | tblOrganizationalStructureUserTypes | OrgStructureID, UserType_id | OrgStructureID, UserType_id, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Cust_id = [ідентифікатор TC] - Наявність записів в таблиці tblCustomersByOrgStructure OS з OS.Cust_Id = Cust_Id DLM або OS.DLM > [дата останньої синхронізації] якщо включена опція 394 і 395. У іншому випадку якщо DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 78. | tblOrganizationalStructureActivityTypes | OrgStructureID, ActivityType | OrgStructureID, ActivityType, Status, DLM, IsMain | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Наявність в НБД записів в tblCustomersActTypesLinks - Cust_id = [ідентифікатор TC] - Якщо поточна версія бази < 2.44.1.1 поля Cust_id, DLM, ULM, IsMain не |

| | | | | |
|-----|----------------------------|--------------------------------|--|--|
| | | | | <p>синхронізуються</p> <ul style="list-style-type: none"> - Наявність активних записів в tblCustomersActTypesLinks CATL, наявність записів в tblCustomersByOrgStructure OS з OS.Cust_Id = OS.Cust_Id де DLM > [дата останньої синхронізації] або CATL.DLM або OS.DLM > [дата останньої синхронізації] якщо включена опція 394 і 395. У іншому випадку наявність активних записів в tblCustomersActTypesLinks CATL з CATL.Cust_id = Cust_id де DLM або CATL.DLM > [дата останньої синхронізації]. |
| 79. | tblCustomers | Cust_id | Cust_Id, Cust_NAME, Cust_TradingName, ZKPO, MFO, Bank_Account, TAX_Number, VAT_Number, Cust_Address, Cust_TradingAddress, Bank_Name, DIRECTOR, City_Id, Email, Phone, TradingPhone, Comments, Distr_id, Passwd, DLM, Status, CheckSchedule, Area_ID, IEConfiguration, GeographyID, WarehouseBaseID, SalesOrgCode | <ul style="list-style-type: none"> - Cust_id = [ідентифікатор TC] - Якщо поточна версія бази < 2.39.13 користувачі поля не синхронізуються - Якщо вимкнута опція 117 поле IEConfiguration не синхронізується - Якщо поточна версія бази < 2.39.11 поле SalesOrgCode не синхронізується - Якщо поточна версія бази < 2.43.3 поле GeographyID не синхронізується - Якщо поточна версія бази < 2.44.0 поле WarehouseBaseID не синхронізується. Записи де tblCustomers.Cust_id = CustId і City_Id > 0 - Якщо поточна версія бази >= 2.42.1 поле CustType = 0 коли OL_id IS NULL в іншому випадку CustType = 1 де tblCustomers.Cust_id = Cust_id |
| 80. | tblNetworkGeography | Network_id, GeographyID | Network_id, GeographyID, HasContract, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої |

| | | | | |
|-----|-----------------------------|----------------------|---|--|
| | | | | синхронізації] - Якщо поточна версія бази < 2.44.0 – синхронізується за наявності записів в tblNetworks |
| 81. | tblDebtTypes | DebtType_id | DebtType_id, ExternalCode, DebtType_Name, DebtTypeParent_Id, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 82. | tblWarehouseTypes | WType_id | WType_id, WType_ExternalCode, WType_LongName, WType_ShortName, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 83. | tblSalePlanProperties | SalePlan_id | SalePlan_id, SalePlanName, SalePlanShortName, SalePlanType, SalePlanPeriod, SalePlanByPackage, SalePlanByWeight, SalePlanByVolume, SalePlanByMoney, SalePlanDateFrom, SalePlanDateTo, AllowModification, SubjectType_id, Status, Direction, SubjectTypeId | - Для даного значення SalePlan_id існує запис прив'язки tblSalePlanPropertiesByCustomer до даної TC - (tblSalePlanPropertiesByCustomer.Status <> 9 AND tblSalePlanProperties.DLM > [Дата останньої синхронізації]) OR tblSalePlanPropertiesByCustomer.DLM > [Дата останньої синхронізації] - tblSalePlanProperties.SyncToDD B = 1 - Якщо поточна версія бази < 2.39.1 поле Direction не синхронізується - Якщо поточна версія бази < 2.44.0 поле SubjectTypeId не синхронізується. Якщо існує поле SalePlan_id тоді IsPrimaryKey = 1 |
| 84. | tblSalePlanPropertiesByItem | SalePlan_id, Item_id | SalePlan_id, Item_id, Status | - Для даного значення SalePlan_id існує запис прив'язки tblSalePlanPropertiesByCustomer до даної TC - (tblSalePlanPropertiesByCustomer.Status <> 9 AND tblSalePlanPropertiesByItem.DLM > [Дата останньої |

| | | | | |
|-----|---------------------------------|--------------------------------|---|---|
| | | | | <p>синхронізації)) OR tblSalePlanPropertiesByCustomer.DLM > [Дата останньої синхронізації]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Додаткові умови типів діяльності - Якщо поточна версія бази < 2.42.2 для поля Item_Id MaxLenght = 20 |
| 85. | tblInformationTypes | InformationType_id | InformationType_id, InformationTypeName, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 86. | tblInformation | Info_id | Info_id, Info_name, Info_ShortName, Destination, AllowEditing, Image, InformationType_id, LoadContent, ContentFileName, ContentFileUniqueName, Hash, StartDate, EndDate | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази < 2.49.1 таблиця не синхронізується - Для даного значення Info_id існує запис прив'язки tblInformationByCustomers до даної ТС - DLM > [Дата останньої синхронізації] OR tblInformationByCustomers.DLM > [Дата останньої синхронізації] - Якщо поточна версія бази < 2.60.1 поля StartDate, EndDate не синхронізуються |
| 87. | tblInformationActivityTypeLinks | Info_id, ActivityType | Info_id, ActivityType, Status | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази < 2.49.1 таблиця не синхронізується - DLM > [дата останньої синхронізації] - Наявність ActivityType в таб. tblCustomersActTypesLinks по поточному Cust_id - Наявність CentralInfo в таб. tblInformationByCustomers по поточному Cust_id |
| 88. | tblInformationByOrgStructure | OrgStructureID, DesktopInfo_id | OrgStructureID, DesktopInfo_id, Status, WithChilds | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази < 2.49.1 таблиця не |

| | | | | |
|-----|--------------------------|------------------------|---|---|
| | | | | <p>синхронізується</p> <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази < 2.51.1 поле WithChilds не синхронізується - Наявність записів в tblInformation, наявність записів в tblOrganizationalStructure, наявність записів в tblInformationByCustomers IBC, tblCustomersActTypesLinks CATL, tblInformationActivityTypeLinks IATL, де IBO.Status = 2 і IBC.Cust_Id = Cust_id і IBO.DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 89. | tblStandartDocumentItems | StandartDocumentItemId | StandartDocumentItemId, ExternalCode, StandartName, Mark, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 90. | tblDocuments | Document_ID | Document_ID, Name, Details, IsDesktop, UseContentCDB, UseContentMDB, ExternalCode, PassScore, HighlightColor, StandartDocumentItemId | <ul style="list-style-type: none"> - tblQuestionnaireOnVisit.DLM > [Дата останньої синхронізації] - Якщо версія НБД < 2.55.1 таблиця не синхронізується - Якщо версія НБД < 2.58.1, поле StandartDocumentItemId не синхронізується |
| 91. | tblQuestionnaireOnVisit | Document_ID | Document_ID, ValidFromDate, ValidToDate, IsObligatory, NeedOfFillingInAtEveryVisit, AppliesToAllOLClassificationItems, AppliesToAllSynchronizationPoints, Status, AppliesToAllOLAltClassificationItems, AppliesToAllUserTypes Type, Cycle | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [Дата останньої синхронізації] - Якщо поточна версія бази 2.39.1 < 0 поля Type, Cycle не синхронізуються - Наявність записів в tblDocuments, наявність в tblQuestionnaireOnVisitBySynchronizationPoint sp з sp.Cust_id = Cust_id - Якщо поточна версія бази < 2.55.1 таблиця не |

| | | | | |
|-----|---|---|--|---|
| | | | | <p>синхронізується</p> <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази >= 2.55.3 поле NeedOfFillingInAtEveryVisit не синхронізується |
| 92. | tblQuestionnaireOnVisitByOutletClassification | Document_ID, ClassificationLevel, ClassificationItem_ID | Document_ID, ClassificationLevel, ClassificationItem_ID | <ul style="list-style-type: none"> - tblQuestionnaireOnVisit.DLM > [Дата останньої синхронізації] - QOV.AppliesToAllSynchronizationPoints = 1 OR [Присутні дочірні записи в tblQuestionnaireOnVisitBySynchronizationPoint] - Status = 2 - Якщо поточна версія бази < 2.55.1 таблиця не синхронізується |
| 93. | tblDocumentSections | Section_ID | Section_ID, ParentSection_ID, Document_ID, Name, SortOrder, GroupingType, BO_ID, Status, Level, ExternalCode, RandomQuestionsNumber | <ul style="list-style-type: none"> - tblQuestionnaireOnVisit.DLM > [Дата останньої синхронізації] - QOV.AppliesToAllSynchronizationPoints = 1 OR [Присутні дочірні записи в tblQuestionnaireOnVisitBySynchronizationPoint] - Якщо версія НБД < 2.55.1, таблиця не синхронізується |
| 94. | tblDocumentItems | Item_ID | Item_ID, Section_ID, DisplayValue, ValueType, ControlType, TotalType, SortOrder, Status, UseContentCDB, UseContentMDB, ResponseFormat, TargetValue, QuestionWeight, ExternalCode, HighlightInColor, UseResponseFromPreviousQuestionnaire, StandartDocumentItemId | <ul style="list-style-type: none"> - tblQuestionnaireOnVisit.DLM > [Дата останньої синхронізації] - QOV.AppliesToAllSynchronizationPoints = 1 OR [Присутні дочірні записи в tblQuestionnaireOnVisitBySynchronizationPoint] - Якщо версія бази < 2.55.1 таблиця не синхронізується - Якщо версія НБД < 2.58.1, поле StandartDocumentItemId не синхронізується |
| 95. | tblDocumentRules | Rule_ID | Rule_ID, Type, Object_ID, RuleName, RuleOperation, | <ul style="list-style-type: none"> - tblQuestionnaireOnVisit.DLM > |

| | | | | |
|-----|-----------------------|-------------------------|---|--|
| | | | SortOrder, Status, ExternalCode, StandartDocumentItemId | [Дата останньої синхронізації] - QOV.AppliesToAllSynchronizationPoints = 1 OR [Присутні дочірні записи в tblQuestionnaireOnVisitBySynchronizationPoint] - Якщо версія НБД < 2.54.1, поле ExternalCode не синхронізується - Якщо версія НБД < 2.58.1, поле StandartDocumentItemId не синхронізується |
| 96. | tblDocumentRuleParams | Param_ID | Param_ID, Rule_ID, ValidationItem_ID, TableRow_ID, DisplayValue, ValidationValue, ReplacementType, SortOrder, ParamOperation, Status, DisplayValueId, ValidationValueId | - tblQuestionnaireOnVisit.DLM > [Дата останньої синхронізації] - QOV.AppliesToAllSynchronizationPoints = 1 OR [Присутні дочірні записи в tblQuestionnaireOnVisitBySynchronizationPoint] - Якщо версія НБД < 2.58.1, поля DisplayValueId, ValidationValueId не синхронізуються |
| 97. | tblDocumentBO | BO_ID, BOData_ID | BO_ID, DisplayName, DBTableName, KeyFieldName, DisplayFieldName, Filter, Status | - DLM > [Дата останньої синхронізації] |
| 98. | tblReportPeriods | ReportPeriodID | ReportPeriodID, ReportPeriodName, ReportPeriodDateFrom, ReportPeriodDateTo, Status, Type, PeriodClosingDate, Year | - Для даного значення ReportPeriodID існує запис прив'язки tblReportPeriodByCustomers REP_C до даної ТС - DLM > [Дата останньої синхронізації] OR REP_C.DLM > [Дата останньої синхронізації] - Якщо поточна версія бази < 2.42.1 до умови синхронізації додається поле REP_C.PeriodClosingDate - Якщо поточна версія бази < 2.50.1 поле Type не |

| | | | | |
|------|----------------------|------------|---|--|
| | | | | синхронізується |
| 99. | tblCurrencies | CurrencyID | CurrencyID, CurrencyName, CurrencyShortName, Status | - DLM > [Дата останньої синхронізації] |
| 100. | tblProductsByCountry | Product_Id | Product_Id, Country_id, VAT, IsPresent, ProdSubCategory_ID, GeographyID | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [Дата останньої синхронізації] - GeographyID = [Ідентифікатор міста TC] - Додаткові умови типів діяльності - Якщо поточна версія бази < 33 поле ProdSubCategory_ID не синхронізується - Якщо поточна версія бази < 2.44.0 поле GeographyID не синхронізується |
| 101. | tblKLADR | KLADR_ID | KLADR_ID, Level, KLADR_Name, Parent_ID, KLADR_Code, Add_Info, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 102. | tblCoveringPoints | CPCode | CPCode, Area_id, CPName, CPTradingName, CPDirector, CPAddress, CPDeliveryAddress, CPTelephone, CPFax, CPEmail, CPAccountant, CPAccountantPhone, CPMarkManager, CPMarkManagerPhone, CPPurchManager, CPOpenTime, CPCloseTime, CPBreakTimeFrom, CPBreakTimeTo, ZKPO, IPN, VATN, RR, Network_ID, CPSize, CPWHSize, VisitRate_id, CPStockCoverDays, CashFlow_id, PriorityCat_ID1, PriorityCat_ID2, PriorityCat_ID3, PriorityCat_ID4, PriorityCat_ID5, PriorityCat_ID6, Status, Proximity, Location, BankCode, BankName, BankAddress, CreationDate, HasDistribCenter, ContactPerson, ContactPersonBirthDay, ContactPersonPhoneNo, Latitude, Longitude, Appartments, KLADR_ID, | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Для батьківського запису Region_id = [ідентифікатор регіону TC] - Якщо вимкнута опція 105 або 104 таблиця не синхронізується. - Якщо поточна версія бази < 2.43.3 поле GeographyID не синхронізується. - Якщо поточна версія бази < 2.44.0 поля Area_id, Status, Network_ID не додаються до додаткових умов синхронізації. |

| | | | | |
|------|--|-------------------------|--|--|
| | | | GeographyID, ExternalCode | |
| 103. | tblActivityTypes | ActivityType | ActivityType, ActivityTypeName, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Додаткові умови типів діяльності |
| 104. | tblCoveringPointsByOL GroupsAndActTypes | CPCode, ActivityType | CPCode, OLSubType_id, ActivityType, Status, Merch_ID, OrgStructureID | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Для батьківського запису Region_id = [ідентифікатор регіону TC] - Якщо вимкнута опція 105 або 104 таблиця не синхронізується. - Якщо поточна версія бази < 2.44.0 поля DLM, ULM, Cust_id, OrgStructureID не синхронізуються. - Наявність записів в tblCustomersActTypesLinks, CATL, tblOutletSubTypes, tblOutletTypes, tblCoveringPoints CP, tblAreas, tblCities, tblDistricts або CP.Area_id = 0 де DLM або CATL.DLM або tblGlobalSettings. DLM > [дата останньої синхронізації] якщо поточна версія бази < 2.44.0. |
| 105. | tblCheckBatches | CheckBatchID | CheckBatchName, NotifyGroupTypeID, CheckBatchID, DateFrom, DateTo, ExecCycle, NotificationNeeded, AttachmentNeeded, Status, Type | <ul style="list-style-type: none"> - Для дочірніх значень CheckID існує запис прив'язки tblCheckBatchesByCust до даної TC - tblCheckBatchesByCust <> 9 - DLM > [Дата останньої синхронізації] OR tblCheckBatchesByCust.DLM > [Дата останньої синхронізації] - Якщо поточна версія бази < 2.40.1 поле Type не синхронізується. |

| | | | | |
|------|------------------------------|-----------------------|---|---|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> - Наявність записів в tblChecks CK, tblCheckBatches CB з CB.Appointment = 0 де CB.DLM або DLM або CK.DLM > [дата останньої синхронізації]. |
| 106. | tblChecks | CheckID | CheckID, CheckBatchID, CheckName, Description, CriticalValue, CheckQuery, CheckDetailsQuery, Message, ExecOrder, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [Дата останньої синхронізації] - Для відповідних значень CheckID існує запис прив'язки tblCheckBatchesByCust до даної TC |
| 107. | tblNotificationGroupTypes | NotifyGroupTypeID | NotifyGroupTypeID, NotifyGroupName, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [Дата останньої синхронізації] |
| 108. | tblNotificationGroups | NotifyGroupID | NotifyGroupID, Cust_id, NotifyGroupTypeID, RecipientList, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [Дата останньої синхронізації] - Cust_id = [ідентифікатор TC] |
| 109. | tblDocTypeTemplates | DocTypeTemplate_id | DocTypeTemplate_id, Name, Status DLM | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Якщо поточна версія бази < 2.51.1 таблиця не синхронізується. |
| 110. | tblDocTypes | Doc_Type | Doc_Type, DocTypeName, ExtraDataNeeded, NotForMobile, Status, DocTypeTemplate_id | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [Дата останньої синхронізації] - Якщо поточна версія бази < 2.51.1 поле DocTypeTemplate_id не синхронізується. |
| 111. | tblCustomersActionTypesLinks | Cust_id, ActivityType | Cust_id, ActivityType, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [Дата останньої синхронізації] - tblCustomers.DLM > [Дата останньої синхронізації] - Cust_id = [Ідентифікатор TC] |
| 112. | tblSalePlanUnitsNames | Fields | Fields, SalePlanUnitsName, SalePlanUnitsShortName, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [Дата останньої синхронізації] |
| 113. | tblSalePlanUnitsUses | SalePlan_id | SalePlan_id, Field1, Field2, Field3, Field4, Field5, Field6, Field7, Field8, Field9, Field10, Field11, Field12, Field13, Field14, Field15, Field16, | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [Дата останньої синхронізації] - Якщо поточна версія бази |

| | | | | |
|------|------------------|----------------------------------|---|---|
| | | | Field17, Field18, Field19, Field20, Field21, Field22, Field23, Field24, Field25, Field26, Field27, Field28, Field29, Field30, Status, Field31, Field32, Field33, Field34, Field35, Field36, Field37, Field38, Field39, Field40, Field41, Field42, Field43, Field44, Field45, Field46, Field47, Field48, Field49, Field50, Field51, Field52, Field53, Field54, Field55, Field56, Field57, Field58, Field59, Field60, Field61, Field62, Field63, Field64, Field65, Field66, Field67, Field68, Field69, Field70, Field71, Field72, Field73, Field74, Field75, Field76, Field77, Field78, Field79, Field80, Field81, Field82, Field83, Field84, Field85, Field86, Field87, Field88, Field89, Field90, Field91, Field92, Field93, Field94, Field95, Field96, Field97, Field98, Field99, Field100 | <p>2.39.1 < 0 поля Field31 - Field100 не синхронізуються.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Наявність активних записів в tblSalePlanPropertiesByCustomer SPC, tblSalePlanProperties SAL де DLM або SPC.DLM або SAL.DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 114. | tblSalePlanUnits | SalePlan_id, Item_id, Subject_id | SalePlan_id, Item_id, Cust_id, Subject_id, Field1, Field2, Field3, Field4, Field5, Field6, Field7, Field8, Field9, Field10, Field11, Field12, Field13, Field14, Field15, Field16, Field17, Field18, Field19, Field20, Field21, Field22, Field23, Field24, Field25, Field26, Field27, Field28, Field29, Field30, Status, Field31, Field32, Field33, Field34, Field35, Field36, Field37, Field38, Field39, Field40, Field41, | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [Дата останньої синхронізації] - Cust_id = [Ідентифікатор TC] - Якщо поточна версія бази 2.39.1 < 0 поля Field31 - Field100 не синхронізуються. - Наявність закинутих записів в tblSalePlanPropertiesByCustomer SPC з SPC.Cust_id = Cust_id, наявність записів в tblSalePlanProperties SAL де SAL.Direction IN (1, 3), де |

| | | | | |
|------|---------------------------|------------------------------|---|---|
| | | | Field41, Field42, Field43, Field44, Field45, Field46, Field47, Field48, Field49, Field50, Field51, Field52, Field53, Field54, Field55, Field56, Field57, Field58, Field59, Field60, Field61, Field62, Field63, Field64, Field65, Field66, Field67, Field68, Field69, Field70, Field71, Field72, Field73, Field74, Field75, Field76, Field77, Field78, Field79, Field80, Field81, Field82, Field83, Field84, Field85, Field86, Field87, Field88, Field89, Field90, Field91, Field92, Field93, Field94, Field95, Field96, Field97, Field98, Field99, Field100 | <p>Cust_id = -5 і DLM або SPC.DLM або SAL.DLM > [дата останньої синхронізації].</p> <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази < 2.42.2 для поля Item_Id MaxLenght = 20. - Якщо поточна версія бази < 2.44.0 поле SubjectId не синхронізується. Якщо існує поле Subject_id тоді IsPrimaryKey = 1 |
| 115. | tblAlternativeUI | ID | ID , UI_ID, Localization, TableName, KeyName, KeyValue, FieldName, FieldValue, DLM, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [Дата останньої синхронізації] |
| 116. | tblCustomFieldMetaData | TableName, FieldName | TableName, FieldName, FieldCaption, NumField, DLM, Required | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [Дата останньої синхронізації] - Якщо поточна версія бази < 2.44.0 додаткова умова синхронізації TableName NOT LIKE '%.%' |
| 117. | tblCustNumField | TableName, FieldName, Valued | FieldName, TableName, Valued, ValueCaption, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [Дата останньої синхронізації] - Якщо поточна версія бази < 2.44.0 додаткова умова синхронізації TableName NOT LIKE '%.%' |
| 118. | tblCustomFieldMetaDeleted | TableName, FieldName, DLM | TableName, FieldName, FieldCaption, NumField, DLM, Required | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [Дата останньої синхронізації] - Якщо поточна версія бази < 2.44.0 додаткова умова синхронізації TableName NOT |

| | | | | LIKE '%.%' |
|------|---------------------------------|------------------|---|---|
| 119. | tblProductCombine | HLCode | HLCode, ProductCombineName, ProductCombineShortName, Status, IsConcurrent, ProductCombineCode | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [Дата останньої синхронізації] - Додаткові умови типів діяльності - Status залежить від tblProducts.SyncToDDB - Якщо поточна версія бази < 2.39.9 змінюється довжина значення поля ProductCombineName на 50 символів. - Якщо поточна версія бази < 2.46.1 користувацькі поля не синхронізуються. - Якщо поточна версія бази < 2.50.1 поле ProductCombineCode не синхронізується. |
| 120. | tblOutletAltGroups | OAGroup_id | OAGroup_id, OAGroup_CODE, OAGroup_name, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [Дата останньої синхронізації] |
| 121. | tblOutletAltTypes | OAType_id | OAType_id, OAType_CODE, OAGroup_id, OAType_name, ShowMobile, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [Дата останньої синхронізації] Якщо поточна версія бази < 2.51.1 значення поля OAType_name міняється на NULL якщо OAType_name IS NULL інакше обмежується довжиною в 50 символів. |
| 122. | tblOutletAltClassificationLinks | OI_id, OAType_id | OI_id, OAType_id, Comments, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [Дата останньої синхронізації] або tblOutlets.DLM > [Дата останньої синхронізації] - Присутні дочірні записи таблиці tblOutlets даної ТС, для яких Status = 2 - Якщо поточна версія бази < 2.47.1 максимальне значення поля Comments обмежується до 2000 символів. - Якщо поточна версія бази < |

| | | | | |
|------|--|---|---|--|
| | | | | 2.59.1 і значення поля Comments більше 4000 символів, то такі записи не синхронізуються |
| 123. | tblQuestionnaireOnVisitByOutletAltClassification | Document_ID, ClassificationLevel, ClassificationItem_ID | Document_ID, ClassificationLevel, ClassificationItem_ID | <ul style="list-style-type: none"> - tblQuestionnaireOnVisit.DLM > [Дата останньої синхронізації] - QOV.AppliesToAllSynchronizationPoints = 1 OR [Присутні дочірні записи в tblQuestionnaireOnVisitBySynchronizationPoint] - Status = 2 - Якщо поточна версія бази < 2.55.1 таблиця не синхронізується |
| 124. | tblQuestionnaireOnVisitByCharacterOfSales | Document_ID, CharacterOfSalesId | Document_ID, CharacterOfSalesId, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази < 2.55.1 таблиця не синхронізується. - Наявність записів в tblDocuments DOC, наявність записів в tblQuestionnaireOnVisit QOV з QOV.Status > 0 і QOV.DLM > [дата останньої синхронізації]. - QOV.AppliesToAllSynchronizationPoints = 1 OR [Присутні дочірні записи в tblQuestionnaireOnVisitBySynchronizationPoint] |
| 125. | tblQuestionnaireOnVisitByGeography | Document_ID, GeographyID | Document_ID, GeographyID, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази < 2.55.1 таблиця не синхронізується. - Наявність записів в tblDocuments DOC, наявність записів в tblQuestionnaireOnVisit QOV з QOV.Status > 0 і QOV.DLM > [дата останньої синхронізації]. - QOV.AppliesToAllSynchronizationPoints = 1 OR [Присутні дочірні записи в |

| | | | | |
|------|----------------------------------|-------------------------|---|---|
| | | | | tblQuestionnaireOnVisitBySynchronizationPoint] |
| 126. | tblQuestionnaireOnVisitByNetwork | Document_ID, Network_id | Document_ID, Network_id, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази < 2.55.1 таблиця не синхронізується. - Наявність записів в tblDocuments DOC, наявність записів в tblQuestionnaireOnVisit QOV з QOV.Status > 0 і QOV.DLM > [дата останньої синхронізації]. Додаткові параметри синхронізації таблиці tblNetworks. - QOV.AppliesToAllSynchronizationPoints = 1 OR [Присутні дочірні записи в tblQuestionnaireOnVisitBySynchronizationPoint] |
| 127. | pos.tblRepairs | POSRepairs_ID | POSRepairs_ID, POSRepairsDate, Ol_id, POS_ID, POSSC_ID, DateRepairEnd, Comment, DateConfirm, Status, FB1, FB2, FB3, FB4, FB5, FB6, FB7, FB8, FB9, FB10, FI1, FI2, FI3, FI4, FI5, FS1, FS2, FS3, FS4, FS5, FN1, FN2, FN2, FN3, FN4, FN5, FD1, FD2, FD3, FD4, FD5, FBG1, IsRepeated, IsDiagnostic, IsFalseAlarm, Merch_id, Supervisor_id, OrgStructureID, SPComment, IsFinishedBySC, NonCompletionReason, RepairStatus, POSW_ID | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази < 2.38.1 таблиця не синхронізується. - Якщо поточна версія бази < 2.43.3 поле OrgStructureID не синхронізується. - Якщо поточна версія бази >= 2.44.1.1 синхронізується таблиця pos.tblRepairs в іншому випадку tblPOSRepairs. Поля ModelCorrection, SerialNumberCorrection, SPComment, IsFinishedBySC, NonCompletionReason, RepairStatus, POSW_ID, ReleaseDateCorrection не синхронізуються. - Записи де DLM > [дата останньої синхронізації] і Cust_id = CustId і Status = 3 або Status = 4 або Status = 8 або Status = 12. |

| | | | | |
|------|---------------------------------|-----------------------------|--|---|
| | | | | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази >= 2.44.1.1 додатковою умовою синхронізації є Status IN (14,19,20,24,5,9,13,18,21,23), в іншому випадку Status = 3 |
| 128. | tblPOSRepairs | POSRepairs_ID | POSRepairs_ID, POSRepairsDate, OI_id, POS_ID, POSBreakage_ID, POSSC_ID, Comment, DateConfirm, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Status IN (2, 5, 9) |
| 129. | pos.tblMovementDocuments | POSDoc_ID | POSDoc_ID, POSDoc_No, POSDocDate, Cust_IDFrom, Cust_IDTo, DivisionManagerFromApproved, DivisionManagerToApproved, SupervisorToApproved, SupervisorToApprovedDate, POS_ID, KTRO_Aproved, Comment, OrgDivisionManagerFromID, OrgDivisionManagerToID, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази = 2.44.0 таблиця не синхронізується. - Наявність записів в pos.tblPOS з IsInvent = 1, враховуючи параметри синхронізації типів активності, де Cust_IDFrom = CustId і ISNULL(MOV.DivisionManagerFromApproved, 0) = 1 або ISNULL(MOV.DivisionManagerToApproved, 0) = 1 або ISNULL(MOV.SupervisorToApproved, 0) = 1, або Cust_IDTo = CustId і ISNULL(MOV.DivisionManagerFromApproved, 0) = 1 або ISNULL(MOV.DivisionManagerToApproved, 0) = 1, або Cust_IDFrom = CustId і Cust_IDTo IS NULL і ISNULL(MOV.DivisionManagerFromApproved, 0) = 1 і ISNULL(KTRO_Aproved, 0) = 1, або Status = 9 і Cust_IDFrom = CustId або Cust_IDTo = CustId |
| 130. | tblOrgStructureSubordinateTypes | OrgStructureID, UserType_id | OrgStructureID, UserType_id, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - Наявність записів в tblCustomersByOrgStructure OS з OS.Cust_Id=CustId де DLM або tblCustomersByOrgStructure. DLM > [дата останньої синхронізації], якщо включена опція 394 і 395. В іншому випадку якщо DLM > [дата останньої синхронізації] |

| | | | | |
|------|-----------------|-------------------------|---|---|
| 131. | tblKPIGroups | KPIGroup_id | KPIGroup_id, KPIGroupName, Status, DLM | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 132. | tblKPITypes | KPIType_id | KPIType_id, KPITypeName, KPIGroup_id, Status, DLM | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 133. | tblKPIActions | KPIAction_id | KPIAction_id, KPIActionName, Script, Status, DLM | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 134. | tblKPI | KPI_id | KPI_id, KPIName, KPIType_id, KPIAction_id, AppliesToAllOLClassificationItems, AppliesToAllUserTypes, Status, DefaultValue DefaultValueType | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Наявність привязки до TC - Якщо поточна версія бази 2.38.1 < 0 поля DefaultValueType, DefaultValue не синхронізуються. - Записи де AppliesToAllCustomers = 1 і DLM > [дата останньої синхронізації], наявність записів в tblKPICustomers KPICUS з KPICUS.Cust_id = CustId де AppliesToAllCustomers = 0 і KPICUS.Status <> 9 і DLM > [дата останньої синхронізації] або KPICUS.DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 135. | tblKPIParams | KPI_id, KPIParamName | KPI_id, KPIParamName, KPIParamValue | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Наявність привязки до TC - Наявність записів в tblKPI KPI де KPI.AppliesToAllCustomers = 1 і KPI.DLM > [дата останньої синхронізації], наявність активних записів в tblKPICustomers KPICUS де KPI.AppliesToAllCustomers = 0 |
| 136. | tblKPIUserTypes | KPI_id, UserType_id | KPI_id, UserType_id, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Наявність привязки до TC - Наявність активних записів в |

| | | | | |
|------|-----------------------------------|--|--|--|
| | | | | tblKPI KPI де KPI.AppliesToAllCustomers = 1 і DLM > або KPI.DLM > [дата останньої синхронізації], також наявність активних записів в tblKPICustomers KPICUS де KPI.AppliesToAllCustomers = 0 і KPI.DLM або KPICUS.DLM або DLM > [дата останньої синхронізації]. |
| 137. | tblKPIOutletClassification | KPI_id, ClassificationLevel, ClassificationItem_ID | KPI_id, ClassificationLevel, ClassificationItem_ID | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Наявність привязки до ТС - Наявність активних записів в tblKPI KPI де KPI.AppliesToAllCustomers = 1, наявність активних записів в tblKPICustomers KPICUS де KPI.AppliesToAllCustomers = 0 і KPI.DLM > [дата останньої синхронізації]. |
| 138. | tblOutletAddition | OL_id | OL_id, Category, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - tblOutlets.Cust_id = [Ідентифікатор ТС] |
| 139. | tblQuestionnaireOnVisitByUserType | Document_ID, UserType_id | Document_ID, UserType_id, Status, DLM, UseResponseFromPreviousQuestionnaire | <ul style="list-style-type: none"> - tblQuestionnaireOnVisit.DLM > [Дата останньої синхронізації] - QOV.AppliesToAllSynchronizationPoints = 1 OR [Присутні дочірні записи в tblQuestionnaireOnVisitBySynchronizationPoint] - Якщо поточна версія бази < 2.55.1 таблиця не синхронізується |
| 140. | tblPRContractTemplate | PrctId | PrctId, DateStart, DateEnd, Name, Status, Description, BonusId, HLCode, HLCodeConc, Coefficient, PriceCalcValue, PriceCorection, CalculationScheme, MAD | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази < 33 таблиця не синхронізується. - DLM > [дата останньої синхронізації] - Альтернативний тип повинен |

| | | | | |
|------|---------------------------------|--|---|---|
| | | | | бути прив'язаним до ТТ відповідної ТС |
| 141. | tblPRContractZone | PrctId, PrclId | PrctId, OAType_id, Status | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази < 31 таблиця не синхронізується. - DLM > [дата останньої синхронізації] - Наявність активних записів в tblOutletAltClassificationLinks також наявність активних записів в tblOutlets з прив'язкою до ТС. |
| 142. | tblPRCancelReasons | Reason_Id | Reason_Id, Name, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 143. | tblPROutletContractsReactivated | PrctId, Ol_id | OLContractId, DLM, PrctId, Ol_id, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - OL_ID належить даній точці синхронізації |
| 144. | tblDataForCustomer | Cust_Id, Data_id, Row_no | Data_id, Row_no, Char1, Char2, Char3, Char4, Char5, Char6, Char7, Char8, Char9, Char10, Num1, Num2, Num3, Num4, Num5, Num6, Num7, Num8, Num9, Num10, Date1, Date2, Date3, Date4, Date5, Date6, Date7, Date8, Date9, Date10, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Country_id = [ідентифікатор ТС] |
| 145. | tblProductPriceTypes | ProductPriceTypeId | ProductPriceTypeId, ProductPriceTypeName, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази = 2.44.0 або 2.44.1.1 таблиця не синхронізується. - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 146. | tblProductPrices | Cust_Id, Product_id, ProductPriceDateFrom, PriceType | Product_id, Price, ProductPriceDateFrom, ProductPriceDateTo, PriceType, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - Наявність записів в tblProductsLinkedToATL прив'язаних до ТС, де DLM або ATL.ATL_DLM або ATL.CATL_DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 147. | tblDocumentBOData | BOData_ID | BOData_ID, BODataName, BOGroup_ID, Status, BOCode | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази < 33 поля DLM, ULM, BOCode не синхронізуються. |

| | | | | |
|------|---------------------------------|---|---|--|
| | | | | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 148. | tblOrderRecommendType | OrderRecommendType_ID | OrderRecommendType_ID, OrderRecommendTypeName, Comment, Status, StoredProcName | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 149. | tblOrderRecommendTypeDetail | OrderRecommendType_ID, DistributionMode, FacingMode | OrderRecommendType_ID, DistributionMode, FacingMode, MobileInitSQLCommand, MobileFormula, DesktopInitSQLCommand, Status, MobileDistributionCheckFormula, Status, DLM | - DLM > [дата останньої синхронізації] - Якщо поточна версія бази < 2.39.11 поля DLM , ULM , MobileDistributionCheckFormula не синхронізуються. |
| 150. | merch.tblMerchandisingStandards | MS_ID | MS_ID, MSName, MSShortName, POSObjectType, ProductObjectType, Begin_time, End_time, MSImage, MSImageName, Status, ProductObjectMode, FaceObjectMode, PriceObjectMode, MSType, Comment | - DLM > [дата останньої синхронізації] або DLM прив'язки до TC > [дата останньої синхронізації] - Існує прив'язка до TC - Якщо поточна версія бази < 2.48.1 поле MSType не синхронізується. - Якщо поточна версія бази < 2.51.1 поле Comment не синхронізується. - Якщо поточна версія бази < 2.59.1 поле Description не синхронізується. |
| 151. | merch.tblMSFacingPlaceTypeLinks | MS_ID, FPType_id | MS_ID, FPType_id, Status | - Якщо поточна версія бази = 2.44.0 або 2.44.1.1 таблиця не синхронізується. - DLM > [дата останньої синхронізації] або DLM прив'язки до TC > [дата останньої синхронізації] - Існує прив'язка до TC |
| 152. | merch.tblMSObjectLinks | MS_ID, ObjectType, Object_id | MS_ID, ObjectType, Object_id, ProductQty, FaceQty, Price, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] або DLM прив'язки до TC > [дата останньої синхронізації] - Існує прив'язка до TC |
| 153. | merch.tblMSSubjectType | MS_ID, | MS_ID, SubjectType, Usage, | - DLM > [дата останньої |

| | | | | |
|------|------------------------------------|--------------------------------|---|--|
| | pe | SubjectType | TableName, FieldName | синхронізації] або DLM прив'язки до TC > [дата останньої синхронізації] - Існує прив'язка до TC |
| 154. | merch.tblMSSubjectsLinks | MS_ID, SubjectType, Subject_id | MS_ID, SubjectType, Subject_id, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] або DLM прив'язки до TC > [дата останньої синхронізації] - Існує прив'язка до TC |
| 155. | merch.tblEvaluationUnits | EU_ID | EU_ID, Name, ShortName, DataType, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 156. | merch.tblEvaluationUnitLookupItems | Value_ID | Value_ID, EU_ID, ValueCaption, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 157. | merch.tblMSEvaluationUnitLinks | MS_ID, EU_ID | MS_ID, EU_ID, TargetType, Required, IsModified, TargetValue, Status, TargetTypeIsEditable, SortOrder, ShowInPDA | - DLM > [дата останньої синхронізації] або DLM прив'язки до TC > [дата останньої синхронізації] - Існує прив'язка до TC - Якщо поточна версія бази 2.39.7 >= 0 поле TargetTypeIsEditable синхронізується. - Якщо поточна версія бази 2.42.5 >= 0 поле SortOrder синхронізується. - Якщо поточна версія бази 2.48.1 < 0 поле ShowInPDA не синхронізується. |
| 158. | tblHReportsActivities | Activity_ID, Hreport_ID | Activity_ID, Hreport_ID, DLM, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 159. | tblHReportContent | HRContent_ID | Hreport_ID, HRContent_ID, EntryPoint, FileName, DLM, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 160. | tblHReportContentData | HRContent_ID | HRContent_ID, Content | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 161. | tblHReports | Hreport_ID | Hreport_ID, Name, Comment, Status, IsPrintForm, IsPrintForm | - DLM > [дата останньої синхронізації] - Якщо поточна версія бази < |

| | | | | |
|------|--|-------------------------------------|---|--|
| | | | | 2.40.1 поле IsPrintForm не синхронізується. |
| 162. | merch.tblPhotographyOptions | PhotoObjectType, PhotoObject_id | PhotoObjectType, PhotoObject_id, BeforeVisit, DuringVisit, AfterVisit, Status, RemindOfPhoto | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Якщо версія бази даних < 2.55.2 поле RemindOfPhoto |
| 163. | merch.tblFacingPlaces | FP_id | FP_id, FPType_id, FP_LongName, FP_ShortName, Status, DLM, OL_id, IsPriority, Width, Height, Length, FPImage | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази = 2.44.0 або 2.44.1.1 таблиця не синхронізується. - Якщо поточна версія бази >= 2.48.1 тоді синхронізується таблиця merch.tblFacingPlaces. В іншому випадку tblFacingPlaces. - Наявність записів в tblOutlets OL де DLM > [дата останньої синхронізації] і OL.Cust_Id = [ідентифікатор TC]. |
| 164. | tblFacingPlaces | FP_id | FP_id, FPType_id, FP_LongName, FP_ShortName, Status, DLM, OL_id, IsPriority, Width, Height, Length, FPImage | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - ТТ якій належить місце викладки, належить даний TC |
| 165. | merch.tblFacingPlacesMSObjectLinks | MS_ID, FP_id, ObjectType, Object_id | MS_ID, FP_id, ObjectType, Object_id, ProductQty, FaceQty, Price, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] або DLM прив'язки до TC > [дата останньої синхронізації] - Існує прив'язка до TC |
| 166. | merch.tblFacingPlacesMSEvaluationUnitLinks | MS_ID, EU_ID, FP_id | MS_ID, EU_ID, FP_id, TargetType, Required, IsModified, TargetValue, Status, SortOrder | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] або DLM прив'язки до TC > [дата останньої синхронізації] - Існує прив'язка до TC - Якщо поточна версія бази < 2.42.5 – поля SortOrder, DeliveryDelay не синхронізуються. |
| 167. | merch.tblMSFacingPlac | MS_ID, FP_Id | MS_ID, FP_Id, Status | - DLM > [дата останньої |

| | | | | |
|------|----------------------------|-------------------------|--|--|
| | esLinks | | | <p>синхронізації] або DLM прив'язки до ТС > [дата останньої синхронізації]</p> <ul style="list-style-type: none"> - Існує прив'язка до ТС - Якщо поточна версія бази = 2.44.0 або 2.44.1.1 таблиця не синхронізується. |
| 168. | tblFormats | Format_id | Format_id, ExternalCode, FormatName, Comment, Status, OLSubType_id | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] або DLM прив'язки до типу діяльності > [дата останньої синхронізації] - Якщо поточна версія бази < 33 поля DLM, ULM, OLSubType_id не синхронізуються. - Якщо поточна версія бази < 2.39.13 користувацькі поля не синхронізуються. - Якщо поточна версія бази < 2.44.0 за наявності активних записів в tblFormatActivityTypeLinks, також за наявності активних записів в tblCustomersActTypesLinks з привязкою до ТС. |
| 169. | tblFormatActivityTypeLinks | Format_id, ActivityType | Format_id, ActivityType, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Існує прив'язка до ТС |
| 170. | tblNetworkFormats | Network_id, Format_id | Network_id, Format_id, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] або DLM прив'язки до ТС > [дата останньої синхронізації] - Мережа прив'язана до регіону ТС |
| 171. | tblOutletFormats | OL_id, Format_id | OL_id, Format_id, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] або DLM прив'язки до ТС > [дата останньої синхронізації] |

| | | | | |
|------|---------------------------|-----------------------------------|--|--|
| | | | | - ТТ належить ТС |
| 172. | tblMobileReportsH | Merch_Id, Report_Id | Merch_Id, Report_Id, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM торгового представника > [дата останньої синхронізації] - Торговий представник належить ТС - Якщо поточна версія бази < 2.44.0 поля Cust_id, DLM, ULM, OrgStructureID не синхронізуються. За наявності поля Merch_Id IsPrimaryKey = 1. - Наявність записів в tblMerchandisers, також наявність записів в tblCustomerSupervisors CS, де CS.Cust_id = [ідентифікатор ТС], якщо поточна версія бази < 2.44.0, в іншому випадку всі записи де DLM > [дата останньої синхронізації]. |
| 173. | tblMobileReportsD | Merch_Id, Report_Id, Row_No | Merch_Id, Report_Id, Row_No, Bigint1, Bigint2, Bigint3, Bigint4, Bigint5, Date1, Date2, Date3, Date4, Date5, Num1, Num2, Num3, Num4, Num5, Char1, Char2, Char3, Char4, Char5, OrgStructureID | <ul style="list-style-type: none"> - DLM торгового представника > [дата останньої синхронізації] - Торговий представник належить ТС - Якщо поточна версія бази < 2.44.0 поля Cust_id, DLM, ULM, OrgStructureID не синхронізуються. - Наявність записів в tblMobileReportsH, tblMerchandisers, tblCustomerSupervisors, якщо поточна версія бази < 2.44.0, в іншому випадку наявність записів в tblMobileReportsH. |
| 174. | pos.tblRepairWorks | POSRepairWork_ID | POSRepairWork_ID, Name, Comment, Status, DLM | - Якщо поточна версія бази >= 2.44.1.1 синхронізується таблиця pos.tblRepairWorks в іншому випадку tblPOSRepairWorks . |

| | | | | |
|------|--------------------------------|---------------------------------|--|--|
| 175. | tblPOSRepairWorks | Denial_id | Denial_id, DenialType_id, Condition, DenialName, HiderLevel, Status, DenialCode | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 176. | pos.tblSpareParts | SparePart_ID | SparePart_ID, SparePartName, Status, DLM | - Якщо поточна версія бази >= 2.44.1.1 синхронізується таблиця pos.tblSpareParts в іншому випадку tblPOSSpareParts. |
| 177. | tblPOSSpareParts | SparePart_ID | SparePart_ID, SparePartName, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 178. | pos.tblRepairsBreakagesLinks | POSRepairs_ID, POSBreakage_ID | POSRepairs_ID, POSBreakage_ID, IsWarranty, IsAddedByServiceCenter, Status DLM, IsAddedByOurStuff | - Якщо поточна версія бази < 2.44.1.1 поля DLM, IsAddedByOurStuff не синхронізуються. Синхронізується таблиця pos.tblRepairsBreakagesLinks в іншому випадку tblPOSRepairsBreakagesLinks при наявності записів в tblRepairs PR де DLM або PR.DLM > [дата останньої синхронізації] і PR.Status = 3 або PR.Status = 4 або PR.Status = 8 або PR.Status = 12 і PR.Cust_id = [ідентифікатор TC]. |
| 179. | tblPOSRepairsBreakageLinks | POSRepairs_ID, POSBreakage_ID | POSRepairs_ID, POSBreakage_ID, IsWarranty, IsAddedByServiceCenter, Status | - DLM(прив'язки або заявки) > [дата останньої синхронізації] - Заявка належить TC - Заявка в статусі 3,4,8 |
| 180. | pos.tblRepairsRepairWorksLinks | POSRepairs_ID, POSRepairWork_ID | POSRepairs_ID, POSRepairWork_ID, Price, Status, DLM | - Якщо поточна версія бази >= 2.44.1.1 синхронізується таблиця pos.tblRepairsRepairWorksLinks в іншому випадку tblPOSRepairsPOSRepairWorksLinks. - Наявність записів в tblRepairs PR де DLM або PR.DLM > [дата останньої синхронізації] і PR.Status = 3 або PR.Status = 4 або PR.Status = 8 або PR.Status = 12 і |

| | | | | |
|------|----------------------------------|---|---|---|
| | | | | PR.Cust_id = [ідентифікатор TC]. |
| 181. | tblPOSRepairsPOSRepairWorksLinks | POSRepairs_ID, POSRepairWork_ID | POSRepairs_ID, POSRepairWork_ID, Price, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM(прив'язки або заявки) > [дата останньої синхронізації] - Заявка належить TC - Заявка в статусі 3,4,8 |
| 182. | pos.tblRepairsSparePartsLinks | POSRepairs_ID, SparePart_ID | POSRepairs_ID, SparePart_ID, Quantity, Price, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази >= 2.44.1.1 синхронізується таблиця pos.tblRepairsSparePartsLinks в іншому випадку tblPOSRepairsSparePartsLinks. - Наявність записів в tblRepairs PR де DLM або PR.DLM > [дата останньої синхронізації] і PR.Status = 3 або PR.Status = 4 або PR.Status = 8 або PR.Status = 12 і PR.Cust_id = [ідентифікатор TC]. |
| 183. | tblPOSRepairsSparePartsLinks | POSRepairs_ID, SparePart_ID | POSRepairs_ID, SparePart_ID, Quantity, Price, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM(прив'язки або заявки) > [дата останньої синхронізації] - Заявка належить TC - Заявка в статусі 3,4,8 |
| 184. | tblOrderRecommendData | OrderRecommendType_ID, OL_id, Product_id, Cust_id | OrderRecommendType_ID, OL_id, Product_id, Value1, Value2, Value3, Value4, Value5, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Належить TC |
| 185. | tblDenialGroups | DenialGroup_id | DenialGroup_id, DenialGroupName, Status, DenialGroupCode | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 186. | tblDenialTypes | DenialType_id | DenialType_id, DenialGroup_id, DenialTypeName, Status, DenialTypeCode | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 187. | tblDenials | Denial_id | Denial_id, DenialType_id, Condition, DenialName, HiderLevel, Status, DenialCode | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 188. | tblHolidays | Holiday | Holiday, DLM, IsDeleted | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] і Cust_id = -1 |

| | | | | |
|------|-----------------------------|-----------------|---|---|
| 189. | tblProductAltClassification | PAClas_ID | Status, PAClass_ID, PAClass_ExtCode, Level, PAClassParent_ID, PAClassName | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 190. | tblLocalPOS | LocalPOS_ID | LocalPOS_ID, POSType_ID, POSBrand_ID | - DLM > [дата останньої синхронізації] - Cust_id = [ідентифікатор TC] |
| 191. | tblRoutes | Route_id | Route_id, RouteName, Merch_id, City_id, IsOrdered, DLM, Status, ROUTE_CODE, Cycle, DayOfWeek, OrgStructureID, GeographyID, StartDate, EndDate | - DLM > [дата останньої синхронізації] - Відповідний ТП також синхронізується на TC - Якщо поточна версія бази < 2.44.0 поля OrgStructureID , GeographyID не синхронізуються. - Якщо поточна версія бази < 2.45.1 поля StartDate , EndDate не синхронізуються. - Якщо поточна версія бази < 2.51.1 користувацькі поле не синхронізуються. - Якщо поточна версія бази < 2.44.0 при наявності записів в tblMerchandisers, tblCustomerSupervisors, в іншому випадку синхронізуються записи, де DLM > [дата останньої синхронізації] і Cust_id IS NOT NULL і Cust_id = [ідентифікатор TC]. |
| 192. | tblOutletRoutes | OL_ID, Route_id | OL_id, Route_id, OL_Number, Status, DLM, VisitingTime | - Якщо поточна версія бази < 2.44.0 при наявності записів в tblRoutes RT, tblMerchandisers MR, tblCustomerSupervisors CS, де DLM > [дата останньої синхронізації] і RT.Cust_id IS NOT NULL і RT.Cust_id = [ідентифікатор TC] і RT.Merch_id > 0, в іншому випадку при наявності записів в |

| | | | | |
|------|------------------------|-------------|---|---|
| | | | | tblRoutes де DLM > [дата останньої синхронізації] і RT.Cust_id IS NOT NULL і RT.Cust_id = [ідентифікатор TC]. |
| 193. | tblCustomFilters | Id | Id, UsageTag, FilterName, Filter, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Якщо поточна версія бази менша 2.56.1 поля Title, Description та ULM не синхронізуються |
| 194. | tblCustomFiltersLocale | Id | Id, IsDefault, Locale, FilterName, Value, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Якщо поточна версія бази менша 2.56.1 поле ULM не синхронізуються |
| 195. | tblGeography | GeographyID | GeographyID, ParentID, GeographyCode, GeographyName, Level, GeographyOldId, Status, Category_ID | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 196. | tblCountryAdd | GeographyID | GeographyID, CurrencyID, VAT, CountryOldId, OLContractMaxDuration | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Якщо поточна версія бази < 2.44.0 поле OLContractMaxDuration не синхронізується. - Наявність записів в tblGeography. - Якщо поточна версія бази < 2.59.1 поля ProductHighlightColor1, ProductHighlightColor2, ProductHighlightColor3, ProductHighlightColor4 не синхронізується. |
| 197. | tblContent | ContentID | ContentID, ContentName, Description, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази < 2.49.1 таблиця не синхронізується. - DLM > [дата останньої синхронізації]. |

| | | | | |
|------|----------------------------|---------------------------------------|---|--|
| 198. | tblContentFiles | ContentFileID | ContentFileID, ContentID, ContentFileName, ContentFileUniqueName, Hash, Status, DLM, Comment | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази < 2.46.2 поле Comment не синхронізується. - Якщо поточна версія бази < 2.49.1 таблиця не синхронізується. - DLM > [дата останньої синхронізації]. - Якщо поточна версія бази < 2.59.1 поле PhotoTypeID не синхронізується. |
| 199. | tblContentByEntity | ContentID, EntityType, EntityId | ContentID, EntityTypeID, EntityId, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази = 2.44.0 або 2.44.1.1 таблиця не синхронізується. - DLM > [дата останньої синхронізації]. |
| 200. | tblContentByEntity Type | ContentID, EntityType | ContentID, EntityTypeID, Usage, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази = 2.44.0 або 2.44.1.1 таблиця не синхронізується. - DLM > [дата останньої синхронізації]. - Якщо поточна версія бази < 2.59.1 і значення поля EntityTypeID > 16, то такі записи не синхронізуються |
| 201. | pos.tblWarehouseTypes | POSWTypeId | POSWTypeId, ExternalCode, Name, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази = 2.44.0 таблиця не синхронізується. - DLM > [дата останньої синхронізації]. |
| 202. | pos.tblWarehouses | POSW_ID | POSW_ID, ExternalCode, Name, ShortName, Address, POSWTypeId, GeographyId, IsTransit, Status, DLM, IsCentral, OLGroup_id, OrgStructureID | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази = 2.44.0 таблиця не синхронізується. - Наявність записів в tblWarehouseByCustomer WBC, де DLM або WBC.DLM > [дата останньої синхронізації] і IsCentral = 0, також POSW_ID, Status з tblWarehouses де |

| | | | | |
|------|-----------------------------------|----------------------|--|---|
| | | | | IsCentral = 1. |
| 203. | pos.tblInventoryPeriods | InvPeriodId | InvPeriodId, Name, StartDate, EndDate, Type, Destination, AppearanceEvaluation, StartInventPeriod, EndInventPeriod, IsPhotoObligatory, Cycle | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази = 2.44.0 таблиця не синхронізується. - Якщо поточна версія бази < 2.45.2 поля StartInventPeriod, EndInventPeriod не синхронізуються. - Наявність записів в tblInventoryPeriodByCustomer IPC, де IPC.Cust_id = [ідентифікатор TC] і IPC.Status <> 9 і DLM > [дата останньої синхронізації], або IPC.DLM > [дата останньої синхронізації]. - Якщо версія НБД < 2.54.1 поле Cycle не синхронізується. |
| 204. | pos.tblInventoryPeriodByWarehouse | InvPeriodId, POSW_ID | InvPeriodId, POSW_ID, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази = 2.44.0 таблиця не синхронізується. - Наявність записів в tblInventoryPeriodByCustomer IPC, tblWarehouseByCustomer WBC, де WBC.Cust_id = [ідентифікатор TC] і IPC.Cust_id = [ідентифікатор TC] і DLM або IPC.DLM > [дата останньої синхронізації]. |
| 205. | tblDocumentSummaryRules | SummaryRuleId | SummaryRuleId, Document_ID, Name, RuleType, ParamsExpression, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази < 2.55.1 таблиця не синхронізується. - Наявність записів в tblDocuments де Status > 0, наявність записів в tblQuestionnaireOnVisit QOV з AppliesToAllSynchronizationPoints = 1 або існує запис в |

| | | | | |
|------|---------------------------------------|-------------------------------------|---|---|
| | | | | tblQuestionnaireOnVisitBy SynchronizationPoint, де Document_ID = QOV.Document_ID AND Cust_id = [ідентифікатор TC]. |
| 206. | tblDocumentSummary Params | SummaryParamId | SummaryParamId, SummaryRuleId, Name, Message, ValidationExpression, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази < 2.55.1 таблиця не синхронізується. - Наявність записів в tblDocuments де Status > 0, наявність записів в tblQuestionnaireOnVisit QOV з AppliesToAllSynchronizationPoints = 1 або існує запис в tblQuestionnaireOnVisitBy SynchronizationPoint, де Document_ID = QOV.Document_ID AND Cust_id = [ідентифікатор TC]. |
| 207. | tblDocumentSummary RuleBind | SummaryRuleId, Item_ID | SummaryRuleId, Item_ID, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази < 2.55.1 таблиця не синхронізується. - Наявність записів в tblDocuments де Status > 0, наявність записів в tblQuestionnaireOnVisit QOV з AppliesToAllSynchronizationPoints = 1 або існує запис в tblQuestionnaireOnVisitBy SynchronizationPoint, де Document_ID = QOV.Document_ID AND Cust_id = [ідентифікатор TC]. |
| 208. | tblCharacterOfSales | CharacterOfSalesId | CharacterOfSalesId, CharacterOfSalesName, CharacterOfSalesCode, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази = 2.44.0 або 2.44.1.1 таблиця не синхронізується. - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 209. | tblCharacterOfSales OutLetSubTypes | CharacterOfSalesId, OLSubType_id | CharacterOfSalesId, OLSubType_id, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази = 2.44.0 або 2.44.1.1 таблиця не |

| | | | | |
|------|----------------------------|---------------------------|--|--|
| | | | | синхронізується. - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 210. | tblOutletsCharacterOfSales | OL_id, CharacterOfSalesId | OL_id, CharacterOfSalesId, Status, DLM | - Якщо поточна версія бази = 2.44.0 або 2.44.1.1 таблиця не синхронізується. - Наявність записів в tblOutlets 0, де 0.DLM або DLM > [дата останньої синхронізації] і 0.Cust_id = [ідентифікатор ТС]. |
| 211. | tblPriceTypes | PriceTypeID | PriceTypeID, ParentID, Name, Comment, Status, DLM | - Якщо поточна версія бази = 2.44.0 або 2.44.1.1 таблиця не синхронізується. - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 212. | pos.tblPOSArch | POS_ID, ActiveFrom | POS_ID, ActiveFrom, Status, TechnicalCondition, FirstInstallDate | - Якщо поточна версія бази < 2.45.2 таблиця не синхронізується. - Якщо включена опція 265 додаткові умови синхронізації типів активності при умові POS_ID = POSBC.POS_ID з таблиці pos.tblPOSByCountry POSBC. В іншому випадку додаткові умови синхронізації типів активності. - Якщо поточна версія бази = 2.50.1 змінюються значення поля TechnicalCondition де TechnicalCondition IN (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12). |
| 213. | tblUseGoogleAnalytics | ClientID | ClientID, ClientName, UseGoogleAnalytics, Status, DLM | - Якщо поточна версія бази < 2.47.1 таблиця не синхронізується. - DLM > [дата останньої синхронізації] |

| | | | | |
|------|---|---------------------------------|---|--|
| 214. | merch.tblGenericFacingPlaces | GFP_id | GFP_id, FPType_id, GFP_LongName, GFP_ShortName, IsPriority, Width, Height, Length, FPImage, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази = 2.44.0 або 2.44.1.1 таблиця не синхронізується. - DLM > [дата останньої синхронізації]. |
| 215. | merch.tblGenericFacingPlacesSubjectType | GFP_id, SubjectType | GFP_id, SubjectType, Usage, TableName, FieldName, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази = 2.44.0 або 2.44.1.1 таблиця не синхронізується. - DLM > [дата останньої синхронізації]. |
| 216. | merch.tblMSGenericFacingPlacesLinks | MS_ID, GFP_id | MS_ID, GFP_id, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази = 2.44.0 або 2.44.1.1 таблиця не синхронізується. - Наявність активних записів в merch.tblMSCustomerLinks MSCL з прив'язками до ТС, де DLM або MSCL.DLM > [дата останньої синхронізації]. |
| 217. | merch.tblGenericFacingPlacesSubjectsLinks | GFP_id, SubjectType, Subject_id | GFP_id, SubjectType, Subject_id, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо поточна версія бази = 2.44.0 або 2.44.1.1 таблиця не синхронізується. - DLM > [дата останньої синхронізації]. |
| 218. | tblDays | DayId | DayId, Date, Year, Month, Day, Quarter, DayOfYear, Week, WeekDay, DLM, WeekYear, WeekOfYear, WeekQuaterOfYear, WeekMonthOfYear, WeekOfMonth | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації]. - Якщо поточна версія бази нижча за 2.60 то поля WeekYear, WeekOfYear, WeekQuaterOfYear, WeekMonthOfYear, WeekOfMonth не синхронізуються |
| 219. | tblCountryDayOff | DayId, GeographyID | DayId, GeographyID, Name, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації]. |
| 220. | tblOrgDayOff | DayId, OrgStructure ID | DayId, OrgStructureID, Name, Type, Reason, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації]. |
| 221. | tblCustomersByOrgStructure | Cust_Id, OrgStructureID | Cust_Id, OrgStructureID, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - Синхронізуються Cust_Id, OrgStructureID, Status з tblCustomersByOrgStructure |

| | | | | |
|------|-------------------------------------|------------------------------------|--|---|
| | | | | CBYO, де CBYO.Cust_Id = [ідентифікатор TC] і (CBYO.DLM > [дата останньої синхронізації] або (tblGlobalSettings.DLM де (Pref_id = 394) і (Cust_id = 0)) > [дата останньої синхронізації]) або (tblGlobalSettings.DLM де (Pref_id = 395) і (Cust_id = [ідентифікатор TC]))). |
| 222. | tblActivityItemTypes | ItemTypeId | ItemTypeId, Name, IsMulti, Status, DLM | - DLM > [дата останньої синхронізації]. |
| 223. | tblActivityItems | ItemId | ItemTypeId, ItemId, Name, Status, DLM | - DLM > [дата останньої синхронізації]. |
| 224. | tblActivityByItemType | Activity_ID, ItemTypeId | Activity_ID, ItemTypeId, Status, DLM | - DLM > [дата останньої синхронізації]. |
| 225. | tblActivityPropertyLists | ListId | ListId, Activity_ID, Name, Priority, Status, DLM | - DLM > [дата останньої синхронізації]. |
| 226. | tblActivityPropertyListSubjectTypes | ListId, SubjectTypeId | ListId, SubjectTypeId, Usage, TableName, FieldName, DLM | - DLM > [дата останньої синхронізації]. |
| 227. | tblActivityPropertyListBySubject | ListId, SubjectTypeId, SubjectId | ListId, SubjectTypeId, SubjectId, Status, DLM | - DLM > [дата останньої синхронізації]. |
| 228. | tblActivityPropertyListByItem | ListId, ItemId | ListId, ItemId, Status, DLM | - DLM > [дата останньої синхронізації]. |
| 229. | tblOrgStructureTerritories | OrgStructureID, Ol_Id, UserType_id | OrgStructureID, Ol_Id, UserType_id, Status, CreationDate, IsManual | <ul style="list-style-type: none"> - Якщо включена 394 і 395 опції, тоді синхронізуються - 00.OrgStructureID, 00.Ol_Id, 00.UserType_id, 00.Status з tblOrgStructureTerritories 00, при наявності записів в tblOutlets Ol і в tblCustomersByOrgStructure, де 00.DLM [дата останньої синхронізації] і Ol.Cust_id = [ідентифікатор TC]. У іншому випадку синхронізуються 00.Ol_Id, 00.OrgStructureID, 00.UserType_id, 00.Status з |

| | | | | |
|------|-----------------------------------|--|--|---|
| | | | | tblOrgStructureTerritories 00, при наявності записів в tblOutlets, де DLM > [дата останньої синхронізації] і Cust_id = [ідентифікатор ТС] - Якщо поточна версія бази < 2.54.1 поля CreationDate та IsManual не синхронізуються |
| 230. | tblOutletTaskTemplates | TaskTemplateId | TaskTemplateId, TaskTemplateCode, Name, Description, CreationDate, TaskType_ID, PlannedAmount, TaskSource, CurrentDayTask, StartDate, EndDate, OrgStructureID, Status, UseUserTypeForExecution, UseUserTypeForConfirmation, DLM, ExecutionObligation | - Якщо поточна версія бази < 2.51.1 таблиця не синхронізується. - DLM > [дата останньої синхронізації] - Наявність записів де Status <> 1 і TaskSource = 1. - Якщо версія НБД < 2.54.1, поле ExecutionObligation не синхронізується. - Якщо версія НБД < 2.54.1, поле UseObjects їде в НБД зі значенням 0 |
| 231. | tblOutletTaskTemplateSubjectTypes | TaskTemplateId, SubjectTypeId | TaskTemplateId, SubjectTypeId, Usage, TableName, FieldName, DLM | - Якщо поточна версія бази < 2.51.1 таблиця не синхронізується. - Наявність записів в tblOutletTaskTemplates. - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 232. | tblOutletTaskTemplateBySubject | TaskTemplateId, SubjectTypeId, SubjectId | TaskTemplateId, SubjectTypeId, SubjectId, Status, DLM | - Якщо поточна версія бази < 2.51.1 таблиця не синхронізується. - Наявність записів в tblOutletTaskTemplates. - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 233. | tblOutletTaskTemplateUserTypes | TaskTemplateId, UserType_id | TaskTemplateId, UserType_id, Execution, Confirmation, Status, DLM | - Якщо поточна версія бази < 2.51.1 таблиця не |

| | | | | |
|------|--------------------------|--------------------|--|--|
| | | | | <p>синхронізується.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Наявність записів в tblOutletTaskTemplates. - DLM > [дата останньої синхронізації]. |
| 234. | tblCustomCaptions | ResourceId | ResourceId, ModuleId, Description, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації]. |
| 235. | tblCustomCaptionsDetails | ResourceId, Locale | ResourceId, Locale, Caption, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації]. |
| 236. | | | | - |
| 237. | tblRegions | Region_id | Region_id, Region_name, Country_id, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Country_id = [ідентифікатор країни TC] |
| 238. | tblDistricts | District_id | District_id, District_name, Region_id, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Country_id = [ідентифікатор країни TC] |
| 239. | tblCities | City_id | City_id, City_name, District_id, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Country_id = [ідентифікатор країни TC] |
| 240. | tblSpokeCities | Spoke_ID | Spoke_ID, SpokeCode, Spoke_name, Hub_ID, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Country_id = [ідентифікатор країни TC] |
| 241. | tblSupervisors | Supervisor_id | Supervisor_id, Supervisor_name, UserType_ID, Region_Id, Status, AT_ID | <ul style="list-style-type: none"> - Існують привязки до TC в таблиці tblCustomerSupervisors |
| 242. | tblMerchandisers | Merch_id | Merch_id, MerchName, DeviceSerialNumber, UserType_ID, Supervisor_id, MerchStatus, OLCardMinValue, OLCardMaxValue, OrderNoMinValue, OrderNoMaxValue, OutletMinValue, OutletMaxValue, RouteMinValue, | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Для значення Supervisor_id існують привязки до TC в таблиці tblCustomerSupervisors в яких tblCustomerSupervisors.Status |

| | | | | |
|------|--|---------------------------------|--|---|
| | | | RouteMaxValue, Status, AllowOutlMngt, IsDistribCopy, IsDocumentCopy, TaxFactureNoCurrentValue, Prefix, UseGPS, AT_ID, Owner_ID | <> 1 |
| 243. | tblCustomerSupervisors | Cust_id, Supervisor_id | Cust_id, Supervisor_id | <ul style="list-style-type: none"> - Cust_id = [ідентифікатор ТС] - Status <> 1 |
| 244. | tblAreas | Area_id | Area_id, Area_name, City_id, Status, AreaCategory_ID | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Country_id = [ідентифікатор країни ТС] |
| 245. | tblSyncStatusActTypesLinks | Merch_id, ActivityType | Merch_id, ActivityType, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - tblMerchandisers.DLM > [дата останньої синхронізації] - для батьківського Supervisor_id існують активні прив'язки до ТС у табл. tblCustomerSupervisors - Додаткові умови типів діяльності |
| 246. | tblQuestionnaireResponseByOrgstructure | Response_ID, OrgStructureID | Response_ID, OrgStructureID, Date, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [Дата останньої синхронізації] |
| 247. | tblCountry | Country_id | Country_id, Country_name, Status, CurrencyID, VAT | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [Дата останньої синхронізації] - Country_id = [ідентифікатор країни ТС] |
| 248. | tblSubjectTypes | SubjectType_id | SubjectType_id, SortOrder, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [Дата останньої синхронізації] |
| 249. | tblDivisionManagers | DivisionManager_ID | DivisionManager_ID, Code, Name, UserType_id, EMail, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 250. | tblDivisionManagerDistrictLinks | DivisionManager_Id, District_id | DivisionManager_ID, District_id, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Ідентифікатор регіону відповідає регіону даної ТС |
| 251. | tblPOSRepairs | POSRepairs_ID | POSRepairs_ID, POSRepairsDate, OI_id, POS_ID, | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої |

| | | | | |
|------|-------------------------------|-----------------------------|---|--|
| | | | POSBreakage_ID, POSSC_ID, DateRepairEnd, Comment, DateConfirm, Status, FB1, FB2, FB3, FB4, FB5, FB6, FB7, FB8, FB9, FB10, FI1, FI2, FI3, FI4, FI5, FS1, FS2, FS3, FS4, FS5, FN1, FN2, FN3, FN4, FN5, POSBreakages | синхронізації] - Cust_id = [ідентифікатор даної TC] - Status = 3 OR Status = 4 OR Status = 8 |
| 252. | tblPOSDocuments | POSDoc_ID | POSDoc_ID, POSDoc_No, POSDocDate, Cust_IDFrom, Cust_IDTo, DivisionManager_IDFrom, DivisionManager_IDTo, DivisionManagerFromApproved, DivisionManagerToApproved, SupervisorToApproved, SupervisorToApprovedDate, POS_ID, Comment, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] - IsInvent = 1 Cust_IDFrom = [ідентифікатор даної TC] AND Cust_IDTo <> NULL AND (DivisionManagerFromApproved = 1 OR DivisionManagerToApproved = 1 OR SupervisorToApproved = 1) АБО Cust_IDTo = [ідентифікатор даної TC] AND (DivisionManagerFromApproved = 1 OR DivisionManagerToApproved = 1) АБО Cust_IDFrom = [ідентифікатор даної TC] AND (Cust_IDTo = NULL) AND DivisionManagerFromApproved = 1 AND KTRO_Approved = 1 АБО Cust_IDTo = [ідентифікатор даної TC] AND Status = 2 АБО Cust_IDFrom = [ідентифікатор даної TC] AND Status = 2 |
| 253. | tblSupervisorSubordinateTypes | Supervisor_id, UserType_id | Supervisor_id, UserType_id, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] - Наявність привязки до TC |
| 254. | tblMerchandiserUserTypes | Merch_id, UserType_id | Merch_id, UserType_id, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] - Наявність привязки до TC |
| 255. | tblCustomerDivisionManagers | DivisionManager_ID, Cust_Id | Cust_Id, DivisionManager_ID | - Усі записи |

| | | | | |
|------|-------------------------|---------------------|---|--|
| 256. | tblPRCondition | PrclId | PrclId, ConditionName, BonusId, HLCode, HLCodeComp, Coefficient, MAD, IsAbsTargetPrice, TargetAbsPrice, TargetRelPrice, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Обмеження по типам діяльності - Не синхронізується з версії 35.01 |
| 257. | tblPRContractConditions | PrctId, OAType_id | PrctId, PrclId, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Не синхронізується з версії 35.01 |
| 258. | tblNetworkCities | Network_id, City_id | Network_id, City_id, Status | <ul style="list-style-type: none"> - tblNetworks.DLM або tblCities.DLM або tblNetworkCities.DLM > [дата останньої синхронізації] - Наявність в НБД відповідних записів в tblNetworks, tblCities, tblDistricts |
| 259. | tblAppSettings | Merch_id | Merch_id, CopyDoc, CopyDistrib, ReduceProg, MinimizeProg, AllowUsePhone, UseGPS, AllowEditOutl, UseQuants, AllowEditOutletCustomFields, AllowEditOrderPrice, MerchChangeRoutePriority, MandatorySyncAfterVisits, ForceSyncType, ShowDebtsOnlyByMerch, EnforceVisitCoordinates | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Відповідний ТП також синхронізується на ТС |
| 260. | tblHubCities | Hub_ID | Hub_ID, HubCode, Hub_name, District_id, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Country_id = [ідентифікатор країни ТС] |
| 261. | tblLogTemplateCategory | CategoryId | CategoryId, CategoryKey, CategoryName, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 262. | tblLogTemplate | LogTemplateId | LogTemplateId, CategoryId, LogTemplateKey, Localization, Template, Status | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 263. | tblAreasCustomField | | | <ul style="list-style-type: none"> - Їде разом з записами в основній таблиці |
| 264. | tblCitiesCustomField | | | <ul style="list-style-type: none"> - Їде разом з записами в основній таблиці |

| | | | | |
|------|---------------------------------|--|--|---|
| 265. | tblCountryCustomField | | | - Їде разом з записами в основній таблиці |
| 266. | tblCoveringPointsCustomField | | | - Їде разом з записами в основній таблиці |
| 267. | tblDistrictsCustomField | | | - Їде разом з записами в основній таблиці |
| 268. | tblDivisionManagersCustomField | | | - Їде разом з записами в основній таблиці |
| 269. | tblMerchandisersCustomField | | | - Їде разом з записами в основній таблиці |
| 270. | tblNetworksCustomField | | | - Їде разом з записами в основній таблиці |
| 271. | tblOutletTATemplates | | | - Їде разом з записами в основній таблиці |
| 272. | tblPOSBreakageCustomField | | | - Їде разом з записами в основній таблиці |
| 273. | tblPOSByCountry | | | - Їде разом з записами в основній таблиці |
| 274. | tblPOSCustomField | | | - Їде разом з записами в основній таблиці |
| 275. | tblPOSGroupsCustomField | | | - Їде разом з записами в основній таблиці |
| 276. | tblPOSServiceCentresCustomField | | | - Їде разом з записами в основній таблиці |
| 277. | tblPOSTypesCustomField | | | - Їде разом з записами в основній таблиці |
| 278. | tblProductsCustomField | | | - Їде разом з записами в основній таблиці |
| 279. | tblRegionsCustomField | | | - Їде разом з записами в основній таблиці |
| 280. | tblSupervisorsCustomField | | | - Їде разом з записами в основній таблиці |
| 281. | tblFormatsCustomField | | | - Їде разом з записами в основній таблиці |
| 282. | tblCustomersCustomField | | | - Їде разом з записами в |

| | | | | |
|------|----------------------------------|--|---|--|
| | | | | основній таблиці |
| 283. | tblLocalPOSCustomField | | | - Їде разом з записами в основній таблиці |
| 284. | tblActivityCheckRules | RuleId | RuleId, RuleType, Name, Description, Activity_ID, DateFrom, DateTo, IsObligatory, CheckExpression, FilterExpression, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 285. | tblActivityCheckRuleSubjectTypes | RuleId, SubjectTypeId | RuleId, SubjectTypeId, Usage, TableName, FieldName | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 286. | tblActivityCheckRuleBySubject | RuleId, SubjectTypeId, SubjectId | RuleId, SubjectTypeId, SubjectId, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 287. | tblDocumentsSubjectTypes | Document_ID, SubjectTypeId | Document_ID, SubjectTypeId, Usage, TableName, FieldName | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 288. | tblDocumentsBySubject | Document_ID, SubjectTypeId, SubjectId | Document_ID, SubjectTypeId, SubjectId, Status | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 289. | tblPresentation | PresentationId | PresentationId, PresentationName, Comment, StartDate, EndDate, Cycle, IsObligatory, Status, DLM, ULM, Type | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Не синхронізується якщо поточна версія БД < 2.55.3 - Якщо поточна версія бази < 2.58.1 поле Type не синхронізується |
| 290. | tblPresentationSubjectTypes | PresentationId, SubjectTypeId | PresentationId, SubjectTypeId, Usage, TableName, FieldName, DLM, ULM | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Не синхронізується якщо поточна версія БД < 2.55.3 - Наявність в НБД відповідних записів в tblPresentation |
| 291. | tblPresentationBySubject | PresentationId, SubjectTypeId, SubjectId | PresentationId, SubjectTypeId, SubjectId, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Не синхронізується якщо поточна версія БД < 2.55.3 - Наявність в НБД відповідних |

| | | | | записів в tblPresentation |
|------|--------------------------------|------------------------|--|--|
| 292. | tblMobileModuleImages | Image_Id | Image_Id Resolution Type Image IsExtracted ULM Status DLM | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Не синхронізується якщо поточна версія БД < 2.58.1 |
| 293. | tblContentEntityTypePriorities | EntityTypeId | EntityTypeId Priority | <ul style="list-style-type: none"> - синхронізується незалежно від DLM - Не синхронізується якщо поточна версія БД < 2.58.1 |
| 294. | tblStandartDocumentItems | StandartDocumentItemId | StandartDocumentItemId, ExternalCode, StandartName, Mark, Status, DLM | <ul style="list-style-type: none"> - DLM > [дата останньої синхронізації] - Не синхронізується якщо поточна версія БД < 2.58.1 |

2.4.1. Особливості синхронізації окремих таблиць

Таблиці *tblUPLProperties*, *tblUPLPropertiesByItem*, *tblUPLPropertiesByOutletSubType* та *tblUPLPriorityHighlightSettings*

Полю Status, у вибірці даних для синхронізації, присвоюється значення дочірнього запису *tblUPLPropertiesByCustomer*.Status, якщо поле *tblUPLPropertiesByCustomer*.Status = 9. В іншому випадку використовується поле Status таблиці, що синхронізується.

Таблиці *tblSalePlanProperties*, *tblSalePlanPropertiesByItem*

Полю Status, у вибірці даних для синхронізації, присвоюється значення дочірнього запису *tblSalePlanPropertiesByCustomer*.Status, якщо поле *tblSalePlanPropertiesByCustomer*.Status = 9. В іншому випадку використовується поле Status таблиці, що синхронізується.

Таблиця *tblInformation*

Полю Status, у вибірці даних для синхронізації, присвоюється значення дочірнього запису *tblInformationByCustomers*.Status, якщо поле *tblInformationByCustomers*.Status = 9. В іншому випадку використовується поле *tblInformation*.Status.

Таблиці *tblDocuments* та *tblQuestionnaireOnVisit*, *tblQuestionnaireOnVisitByOutlet-AltClassification* та *tblQuestionnaireOnVisitByUserType*

Якщо значення дочірнього запису *tblQuestionnaireOnVisit*.AppliesToAllSynchronizationPoints = 1 для синхронізації використовуються дані з таблиці, що синхронізується.

Якщо значення дочірнього запису *tblQuestionnaireOnVisit*.AppliesToAllSynchronizationPoints <> 1, то додатковою умовою синхронізації даних є наявність дочірнього запису прив'язки в таблиці *tblQuestionnaireOnVisitBySynchronizationPoint* для даної ТС. Полю Status для синхронізації присвоюється 2 коли *tblQuestionnaireOnVisitBySynchronizationPoint*.Status = 2 AND *tblQuestionnaireOnVisit*.Status = 2, в іншому випадку поле Status = 9.

У випадку коли *tblQuestionnaireOnVisit*.AppliesToAllSynchronizationPoints = 0 та відсутній запис прив'язки до даної ТС у таблиці *tblQuestionnaireOnVisitBySynchronizationPoint*, поле Status = 9.

Таблиця *tblReportPeriods*

За значення поля Status, приймається значення дочірнього запису tblReportPeriodByCustomers.Status.

Таблиці *tblChecks* та *tblCheckBatches*

Полю Status у вибірці даних для синхронізації присвоюється значення дочірнього запису tblCheckBatchesByCust.Status, якщо поле tblCheckBatchesByCust.Status = 9. В іншому випадку використовується поле Status таблиці, що синхронізується.

Таблиці *tblSalePlanUnits* та *tblSalePlanUnitsUses*

Полю Status у вибірці даних для синхронізації присвоюється значення дочірнього запису tblSalePlanPropertiesByCustomer.Status, якщо поле tblSalePlanPropertiesByCustomer.Status = 9. В іншому випадку використовується поле Status таблиці, що синхронізується.

Таблиця *tblCustomFieldMetaDataDeleted*

Записи таблиці tblCustomFieldMetaDataDeleted, які надійшли з ЦБД, не добавляються в НБД, а на основі цих даних видаляються відповідні записи з таблиці tblCustomFieldMetaData та tblCustNumField. Також відповідні поля в таблицях користувацьких полів приймають значення NULL.

Таблиці функціональності «Користувацькі поля»

Записи таблиць, назва яких закінчується суфіксом CustomField, синхронізуються аналогічно до записів батьківської таблиці.

Таблиця *tblPOSDocuments*

Умовою синхронізації є IsInvent = 1 та DLM > [Дата останньої синхронізації]

Необхідно також виконання однієї з додаткових умов синхронізації:

Для документів списання на склад (Cust_IDTo IS NULL): Cust_IDFrom = [Ідентифікатор TC] AND DivisionManagerFromApproved = 1 AND KTRO_Approved = 1

Для TC – відправника (Cust_IDFrom = [Ідентифікатор TC]): Cust_IDTo IS NOT NULL AND (DivisionManagerFromApproved = 1 OR DivisionManagerToApproved = 1 OR SupervisorToApproved = 1)

Для TC – отримувача (Cust_IDTo = [Ідентифікатор TC]): DivisionManagerFromApproved = 1 OR DivisionManagerToApproved = 1

Таблиця *tblOutletAddition*

В НБД записи таблиці, для яких відсутні батьківські записи таблиці tblOutlets ігноруються.

Таблиця *tblOutletAltClassificationLinks*

В НБД записи таблиці, для яких відсутні батьківські записи таблиці tblOutlets ігноруються.

Таблиця *merch. tblMerchandisingStandards*

Якщо статус прив'язки до TC 9, то стандарт їде зі статусом 9, інакше зі своїм статусом.

Таблиця *tblProducts*

Якщо значення опції SyncToDDB рівне 1, то їде ProductCode2 (новий), в іншому випадку ProductCode.

Таблиця *tblPOSContractDetails*

Якщо Contract_ID = 0, Contract_ID присвоюється значення записів батьківської таблиці.

s

В НБД записи таблиці, для яких відсутні батьківські записи таблиці tblPROutletContracts ігноруються.

2.4.2. Додаткові умови синхронізації типів діяльності

Таблиця *tblActivityTypes*

Умовою синхронізації записів даної таблиці є Status = 2, та наявність активного (Status = 2) дочірнього запису в таблиці tblCustomersActTypesLinks для відповідної точки синхронізації

Таблиці прив'язок до типів діяльності: *tblCoveringPointsByOLGroupsAndActTypes, tblSyncStatusActTypesLinks, tblProductsActTypesLinks, tblPOSActTypesLinks*

Записи прив'язок до типів діяльності синхронізуються, якщо для відповідного типу діяльності є активна прив'язка до точки синхронізації. Якщо значення поля Status = 9, то відповідні записи в НБД тільки поновлюються.

Таблиці об'єктів, які безпосередньо прив'язані до типів діяльності: *tblCoveringPoints, tblSyncStatus, tblProducts, tblPOS*

Умовою синхронізації даних таблиць є наявність активної прив'язки до типу діяльності.

Таблиці об'єктів для яких дочірніми є записи, які безпосередньо прив'язані до типів діяльності

Записи даних таблиць синхронізуються на НБД, якщо, хоча б один дочірній запис прив'язаний до типу діяльності, що містить активну прив'язку до відповідної точки синхронізації.

2.5. Оптимізація даних в НБД

Після заливки даних в НБД виконуються наступні дії:

- 1) Фіксується дата/час поточного сеансу синхронізації в поді *tblCustomers.LastSyncDateTime*;
- 2) Оптимізація календаря. Видаляються записи з таблиці *tblCalendar* для яких значення поля *SUNDAY* <= [Поточна дата – 6 місяців] OR *MONDAY* >= [Поточна дата + 6 місяців];
- 3) Оптимізація документів. Видалення застарілих документів та інформації про оплату ТТ. До застарілих документів відносять записи таблиці *tblOutletCardH* для яких:

- дата в полі *OLCardDate* є старшою від поточної дати на кількість днів, що вказана в настройці «Глибина зберігання історії, днів» (*Pref_id* =102);
- значення поля *SyncWithDBF* = 1 або не існує дочірніх записів в таблиці *tblOutletOrderH*;
- не існує взаємопов'язаних записів таблиці *tblPayments*, для яких *SyncWithDBF* = 0.

До застарілої інформації про проплату ТТ відносять записи таблиці *tblPayments*, які пов'язані з застарілими документами.

Процес оптимізації документів включає:

- Видалення записів таблиці *tblOrderPaymentsDetails*, які є дочірніми для застарілих проплат ТТ.
- Видалення записів таблиці *tblOrderPayments*, які є дочірніми для застарілих проплат ТТ.
- Видалення записів таблиці *tblInvoicePaymentsDetails*, які є дочірніми для застарілих проплат ТТ, та батьківський запис містить *tblPayments.SyncWithDBF* = 1.
- Видалення записів таблиці *tblInvoicePayments*, які є дочірніми для застарілих проплат ТТ, та батьківський запис містить *tblPayments.SyncWithDBF* = 1.
- Видалення застарілих проплат ТТ з таблиці *tblPayments*.
- Видалення записів з таблиці *tblOutletOrderD*, які є дочірніми до застарілих документів.

- Видалення записів з таблиці tblOutletOrderH, які є дочірніми до застарілих документів.
 - Видалення записів з таблиці tblOutletDistribution, які є дочірніми до застарілих документів.
 - Видалення записів з таблиці tblOutletFacing, які є дочірніми до застарілих документів.
 - Видалення записів з таблиці tblSectionOfPricesAndSalesOnVisit, які є дочірніми до застарілих документів.
 - Видалення записів з таблиці tblOutletPOSM, які є дочірніми до застарілих документів.
 - Видалення записів з таблиці tblResponsesTableD, які є дочірніми до застарілих документів.
 - Видалення записів з таблиці tblResponsesSingleD, які є дочірніми до застарілих документів.
 - Видалення записів з таблиці tblQuestionnaireResponseOnVisit, які є дочірніми до застарілих документів.
 - Видалення записів з таблиці tblResponsesTableD, для яких не існує пов'язаних записів в таблиці tblQuestionnaireResponseOnVisit.
 - Видалення записів з таблиці tblResponsesSingleD, для яких не існує пов'язаних записів в таблиці tblQuestionnaireResponseOnVisit.
 - Видалення записів з таблиці tblResponsesH, для яких не існує пов'язаних записів в таблиці tblQuestionnaireResponseOnVisit.
 - Видалення записів з таблиці tblOutletCardDT, які є дочірніми до застарілих документів.
 - Видалення записів з таблиці tblOutletCardGPS, які є дочірніми до застарілих документів.
 - Видалення записів з таблиці tblOutletCardStartEndImages, які є дочірніми до застарілих документів.
 - Видалення записів з таблиці tblOutletCardImages, які є дочірніми до застарілих документів.
 - Видалення записів з таблиці tblOutletCardH, які є застарілими документами.
 - Видалення записів з таблиці tblOutletOrderDDenial, які є дочірніми до застарілих документів.
 - Видалення записів з таблиці tblOutletOrderHDenial, які є дочірніми до застарілих документів.
- 4) Видалення застарілих документів про фактичні продажі та прихідних документів.

До застарілих документів про фактичні продажі відносять записи таблиці tblSalOutH для яких:

- дата в полі Date є старшою від поточної дати на кількість днів, що вказана в настройці «Глибина зберігання історії, днів» (Pref_id =102);

- значення поля SyncStatus = 1;
- не існує взаємопов'язаних записів таблиці tblPayments, для яких SyncWithDBF = 0.

До застарілих прихідних документів відносять записи таблиці tblSalInH, для яких:

- дата в полі Date є старшою від поточної дати на кількість днів, що вказана в настройці «Глибина зберігання історії, днів» (Pref_id =102);
- значення поля SyncStatus = 1.

Даний етап оптимізації включає:

- Видалення записів таблиці tblInvoicePaymentsDetails, які є дочірніми до застарілих документів про фактичні продажі.
- Видалення записів таблиці tblInvoicePayments, які є дочірніми до застарілих документів про фактичні продажі.
- Видалення записів таблиці tblPayments, які є дочірніми до застарілих документів про фактичні продажі.
- Видалення записів таблиці tblSalOutD, які є дочірніми до застарілих документів про фактичні продажі.
- Видалення записів таблиці tblSalOutLocalD, які є дочірніми до застарілих документів про фактичні продажі.
- Видалення записів таблиці tblSalOutH, які є застарілими документами про фактичні продажі.
- Видалення записів таблиці tblSalInLocalD, які є дочірніми до застарілих прихідних документів.
- Видалення записів таблиці tblSalInD, які є дочірніми до застарілих прихідних документів.
- Видалення записів таблиці tblSalInH, які є застарілими прихідними документами.

5) Оптимізація продукції

Даний етап оптимізації включає дії, пов'язані з виправленням інформації в БД пов'язані з коректністю локальних міксів:

- Встановлення ServiceBit = 1 і Status = 2 для продуктів (в tblProducts) у яких у дочірні локальні продукти є міксами, та сума процентів їхніх компонент = 100% але вони були (в tblProducts) неактивні або мали ServiceBit != 1
- Деактивація глобальної продукції (tblProducts.Status = 9), якщо для дочірнього локального мікса сума процентів активних компонентів не рівна 100 і дана глобальна продукції була активовано.
- Обнулення поля tblLocalProducts.Product_id, якщо для батьківського глобального продукту tblProductsbyCountry.IsPresent = 0
- Деактивація глобального продукту, якщо дочірній для нього локальний мікс містить активні компоненти з LocalProductCode = NULL

- Присвоєння полю tblLocalProducts.Product_id значення NULL, якщо даний запис є активним (Status = 2) і не є міксом (IsMix = 0), а батьківський запис в таблиці tblProducts є неактивним (tblProducts.Status = 9)
 - Занулення Product_id локального продукту, якщо зв'язаний з ним локальний мікс містить активні компоненти з LocalProductCode рівними NULL;
 - Полю tblProducts.Status присвоюється значення 9, якщо дочірній запис в таблиці tblLocalProducts є міксом (IsMix = 1) містить продукцію конкурентів (IsConcurrent = 1) або не прив'язана до глобальної
 - Присвоєння полю tblLocalProducts.Product_id значення NULL, якщо продукт є міксом (IsMix = 1) і його компоненти є продукцією конкурентів або не прив'язаними до глобальної.
 - Деактивація службового запису (tblProducts.Status = 9), якщо зв'язаний з ним локальний мікс містить неактивні компоненти, або не прив'язані до глобальної продукції
 - Поле tblLocalProducts.Product_id = NULL, локальні компоненти мікса є неактивні або не прив'язані до глобальної продукції, або глобальна продукція, яка прив'язана до локальних компонент мікса є неактивною.
 - Видалення записів які є не локальними міксами і не мають прив'язки до типу діяльності чи ТС з таблиці tblProducts та таблиць що мають посилання на неї.
- 6) Оптимізація застарілої інформації про проплати ТТ
- З таблиці tblPayments видаляються записи, для яких:
- Значення поля SyncWithDBF = 1
 - дата в полі PaymentDate є старшою від поточної дати на кількість днів, що вказана в настройці «Глибина зберігання історії, днів» (Pref_id =102);
 - відсутні дочірні записи в таблицях tblInvoicePayments та tblOrderPayments
- 7) Оптимізація результатів перевірок.
- З таблиці tblCheckResults видаляються записи для яких дата в полі CheckDate є старшою від поточної дати на кількість днів, що вказана в настройці «Глибина зберігання історії, днів» (Pref_id =102);
- 8) Оптимізація інформації про архівні борги ТТ
- Видалення записів з таблиці tblArchivedDebtsDetails, які є дочірніми до застарілих архівних боргів;
 - Видалення застарілих архівних боргів з таблиці tblArchivedDebts для яких SyncStatus = 1, та дата в полі DebtDate є старшою від поточної дати на кількість днів, що вказана в настройці «Глибина зберігання історії, днів» (Pref_id =102)
- 9) Оптимізація інформації про архівні залишки продукції

- Видалення записів з таблиці tblArchivedStocksLocalDet, які є дочірніми до застарілих архівних залишків;
- Видалення записів з таблиці tblArchivedStocksDet, які є дочірніми до застарілих архівних залишків;
- Видалення застарілих архівних залишків з таблиці tblArchivedStocks для яких SyncStatus = 1, та дата в полі StockDate є старшою від поточної дати на кількість днів, що вказана в настройці «Глибина зберігання історії, днів» (Pref_id =102)

10) Оптимізація протоколів роботи настільного модуля

Застарілими вважаються записи про транзакції, для яких:

- tblSystemJournal.DLM < [дата останньої синхронізації];
- дата в полі EndDate є старшою від поточної дати на кількість днів, що вказана в настройці «Глибина зберігання історії, днів» (Pref_id =102)

На даному етапі:

- Видалення записів з таблиці tblSystemJournalDetails, які містять інформацію про застарілі транзакції
- Видалення записів з таблиці tblSystemLogs, які містять інформацію про застарілі транзакції
- Видалення записів з таблиці tblSystemJournal, які містять інформацію про застарілі транзакції

11) Видалення записів з таблиці tblProductDetails, для яких батьківські записи в полі tblProducts.IsMix містять значення 0.

12) Видалення записів з таблиці tblHolidays, для яких IsDeleted = 1 та дата в полі DLM є старшою від поточної дати на кількість днів, що вказана в настройці «Глибина зберігання історії, днів» (Pref_id =102)

13) Корегування даних про пов'язаних з торговими представниками.

- Деактивація супервайзерів (tblSupervisors.Status = 9), які не прив'язані до ТС;
- Деактивація активних ТП (tblSyncStatus.Status = 9), для батьківський запис яких містить tblSupervisors.Status = 9;
- Полям таблиці tblSyncStatus присвоюються значення Supervisor_id = 0, DeviceSerialNumber = '-', Status = 9, DLM = [поточна дата], для записів в яких батьківський запис tblSupervisors не прив'язаний до ТС;
- Деактивація маршрутів (tblRoutes.Status = 9), які належать неактивним ТП (tblSyncStatus.Status = 9);
- Видалення прив'язок таблиця (tblOutletRoutes) неактивних маршрутів (tblRoutes.Status = 9) до торгових точок;
- Занулення власника ТТ tblOutlets.Owner_id, для записів значення полів в батьківських записах дорівнює tblSupervisors.Status = 9 або tblSyncStatus.SuperVisor_id = 0.

- 14) Видалення записів в таблиці tblWarehouseRelations, для яких батьківські записи таблиць tblSyncStatus та tblOrderTypes в полі Statu містять значення 9.
- 15) Для записів таблиці tblSyncStatus, у яких OrderNoCurrentvalue містить значення NULL, полям присвоюється наступне: OLCardCurrentValue = OLCardMinValue, OrderNoCurrentvalue = OrderNoMinValue, OutletCurrentValue = OutletMinValue, RouteCurrentValue = RouteMinValue.
- 16) Обнулення полів FieldN таблиці tblSalePlanUnits згідно відповідних полів таблиці tblSalePlanUnitsUses
- 17) Обнулення полів FieldN таблиці tblSalePlanUnits згідно відповідних полів tblSalePlanPropertiesByItem.
- 18) Деактивація форматів, що не мають активної прив'язки до типу активності і ТС.
- 19) Видалення застарілих заявок на поломку POS-обладнання (Різниця POSRepairsDate і поточної дати більша за значення опції зберігання історії)
- 20) Видалення застарілих переміщень POS-обладнання (tblPOSDocuments – різниця POSDocDate і поточної дати більша за значення опції зберігання історії)
- 21) Видалення застарілих заявок на переміщення POS-обладнання (tblPOSContractDetails, tblPOSContractStatusHistory, tblPOSContracts – різниця DateTo таблиці tblPOSContracts і поточної дати більша за значення опції зберігання історії)
- 22) Оптимізація пріоритетних списків.
 - Видалення записів з таблиці tblUPLPropertiesByItem (різниця tblUPLProperties.End_time і поточної дати більша за значення опції зберігання історії)
 - Видалення записів з таблиці tblUPLPropertiesBySubject (різниця tblUPLProperties.End_time і поточної дати більша за значення опції зберігання історії)
 - Видалення записів з таблиці tblUPLPropertiesSubjectTypes (різниця tblUPLProperties.End_time і поточної дати більша за значення опції зберігання історії)
 - Видалення записів з таблиці tblUPLPriorityHilightSettings (різниця tblUPLProperties.End_time і поточної дати більша за значення опції зберігання історії)
 - Видалення записів з таблиці tblCutPriceInfo (різниця tblUPLProperties.End_time і поточної дати більша за значення опції зберігання історії)
 - Видалення записів з таблиці tblOutletUPLMap (різниця tblUPLProperties.End_time і поточної дати більша за значення опції зберігання історії)
 - Видалення записів з таблиці tblUPLProperties (різниця End_time і поточної дати більша за значення опції зберігання історії)
- 23) Оптимізація документів KPI.

- Видалення записів з таблиці tblKPIDocumentDetails (різниця поля tblKPIDocuments.Date і поточної дати більша за значення опції зберігання історії документів KPI)
- Видалення записів з таблиці tblKPIDocuments (різниця поля Date і поточної дати більша за значення опції зберігання історії документів KPI)
- Видалення записів з таблиці tblKPIDocumentsDeleted (різниця поля Date і поточної дати більша за значення опції зберігання історії документів KPI)

2.6. Синхронізація звітів з ЦБД в НБД

Таблиця 2.7.1. Формування даних про звіти в ЦБД для синхронізації з НБД

| № | Назва таблиці | Ключові поля синхронізації | Поля, що синхронізуються | Правило синхронізації |
|---|---------------------------|----------------------------|---|---|
| 1 | tblReportGroups | Node_ID | Усі поля таблиці | - DLM > [дата останньої синхронізації] |
| 2 | tblReports | Report_ID | Report_ID, Node_ID, ReportName, FileName, StoredProcName, SortOrder, Status, ReadOnly | - DLM > [дата останньої синхронізації] - isLocal = 1 |
| 3 | tblReportBlobs | Report_ID | Усі поля таблиці | - Батьківський запис таблиці tblReports синхронізується |
| 4 | tblReportStoredProcedures | Report_ID | Усі поля таблиці | - Батьківський запис таблиці tblReports синхронізується |
| 5 | tblReportParams | ReportParam_ID | Усі поля таблиці | - Батьківський запис таблиці tblReports синхронізується |
| 7 | tblReportUserOptions | | | - |
| 8 | tblReportFields | Report_ID | Усі поля таблиці | - Батьківський запис таблиці tblReports синхронізується |

2.6.1. Особливості синхронізації окремих таблиць

Таблиці tblReports, tblReportBlobs, tblReportStoredProcedures

Таблиці tblReportBlobs та tblReportStoredProcedures відсутні в НБД, а таблиця tblReports містить додаткові поля FileData, StoredProcScript.

При синхронізації даним полям в НБД, присвоюються значення з таблиць ЦБД по наступній схемі:

НБД.tblReports.FileData = ЦБД.tblReportBlobs.FileData

НБД.tblReports.StoredProcScript = ЦБД.tblReportStoredProcedures.StoredProcScript

2.6.2. Видалення застарілих звітів з ЦБД

1) Видалення записів з таблиці tblReportParams, для яких:

- Status = 9;

- дата в полі DLM є старшою від поточної дати на кількість днів, що вказана в настройці «Глибина зберігання історії, днів» (Pref_id =102);
- 2) Видалення записів з таблиці tblReports, для яких:
- Status = 9;
 - дата в полі DLM є старшою від поточної дати на кількість днів, що вказана в настройці «Глибина зберігання історії, днів» (Pref_id =102);
 - відсутні дочірні записи в таблиці tblReportParams.
- 3) Видалення записів з таблиці tblReportGroups, для яких:
- Status = 9;
 - дата в полі DLM є старшою від поточної дати на кількість днів, що вказана в настройці «Глибина зберігання історії, днів» (Pref_id =102);
 - відсутні дочірні записи в таблиці tblReports.
- 4) Видалення записів з таблиці tblReportFields, для яких:
- Status = 9;
 - дата в полі DLM є старшою від поточної дати на кількість днів, що вказана в настройці «Глибина зберігання історії, днів» (Pref_id =102);

2.7. Фіксація даних після синхронізації в ЦБД.

На даному етапі процесу синхронізації в ЦБД для даної ТС виконуються наступні дії:

- 1) Для точки синхронізації в полі tblCustomers.LastSyncDateTime фіксується дата і час поточного сеансу синхронізації;
- 2) Поля RenewSupervisorPasswd та RenewAdminPasswd таблиці tblCustomers приймають значення 0;
- 3) З таблиці tblCustomerSupervisors видаляються всі записи даної ТС, для яких поле Status = 1;
- 4) Для всіх записів таблиці tblCustomerSupervisors, значення поля Status яких не дорівнює 3, полю Status присвоюється значення 3;
- 5) Видаляються записи з таблиці tblDelayedTableSynchronization для яких значення поля TargetVersion <= [Версія НБД].

2.8. Реєстрація сторед-процедур звітів в БД настільного модуля.

На даному етапі синхронізації в базі даних настільного модуля виконується SQL – запит, який міститься в полі tblReports. StoredProcScript. Попередньо виконується перевірка чи існує в БД процедура, назва якої відповідає значенню поля tblReports. StoredProcName. Процедури поновляються для всіх звітів, які присутні в настільній БД (записи таблиці tblReports).

2.9. Видалення *.rpt файлів з папки Reports

Проводиться видалення всіх усіх файлів, що знаходяться в папці Reports. Шлях до даної папки вказується в реєстрі операційної системи при інсталяції настільного модуля.

3. Додатки

3.1. Приклад SQL-запитів, для завантаження таблиць НБД

[LoadDesktopTables.doc](#)

3.2. Приклад SQL-запитів, для завантаження таблиць ЦБД

[LoadCentralTables.doc](#)